

kal. komo



BIBLIOTHECA
UNIV. JAGELL.
CRACOVENSIS

Próg. szkolna
Lublin
szkoły wiksze wydz.
lubelskiego

4781

Mag. St. Dr.



BIBLIOTHECA
UNIV. JAGELL.
CRACOVENSIS

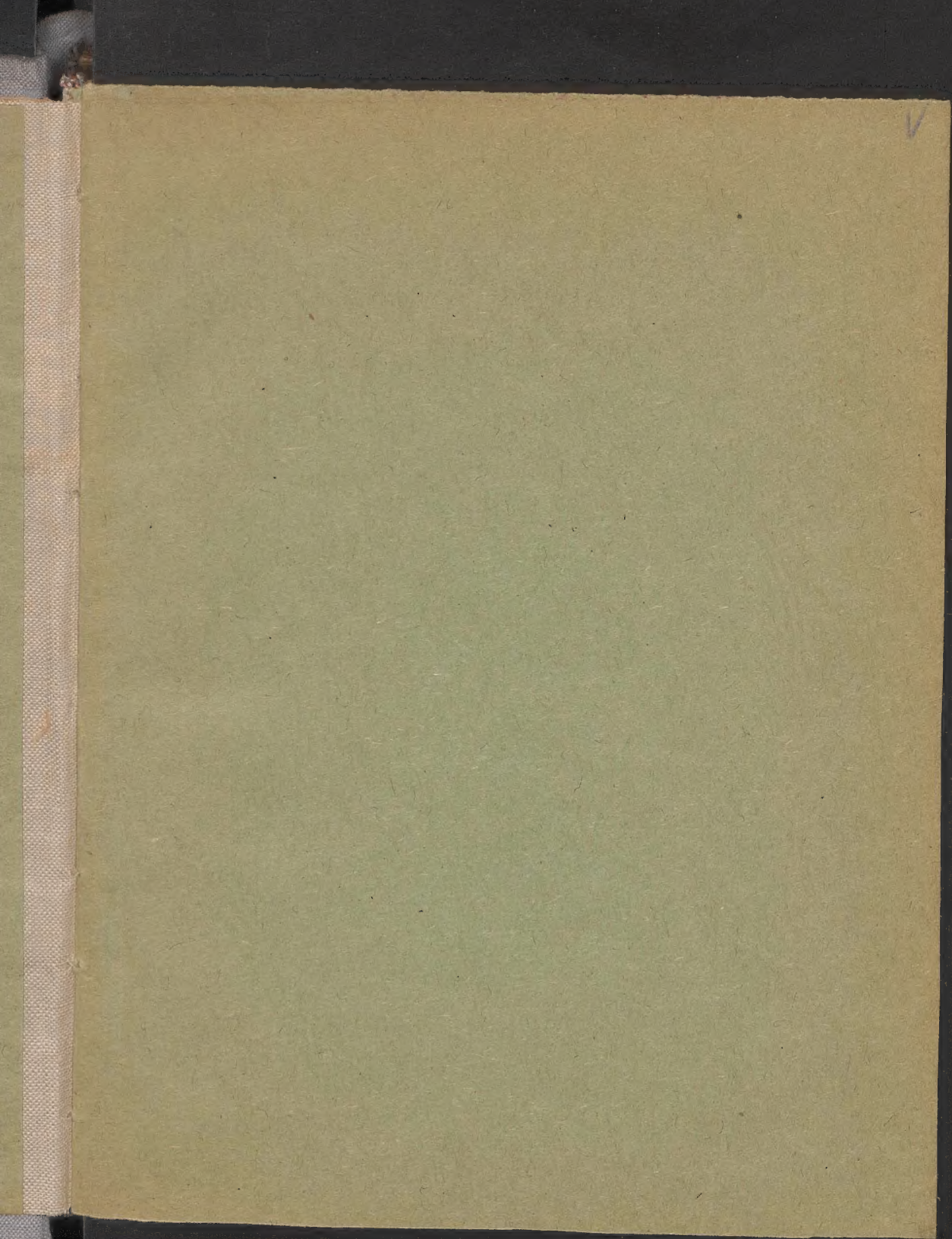
103862

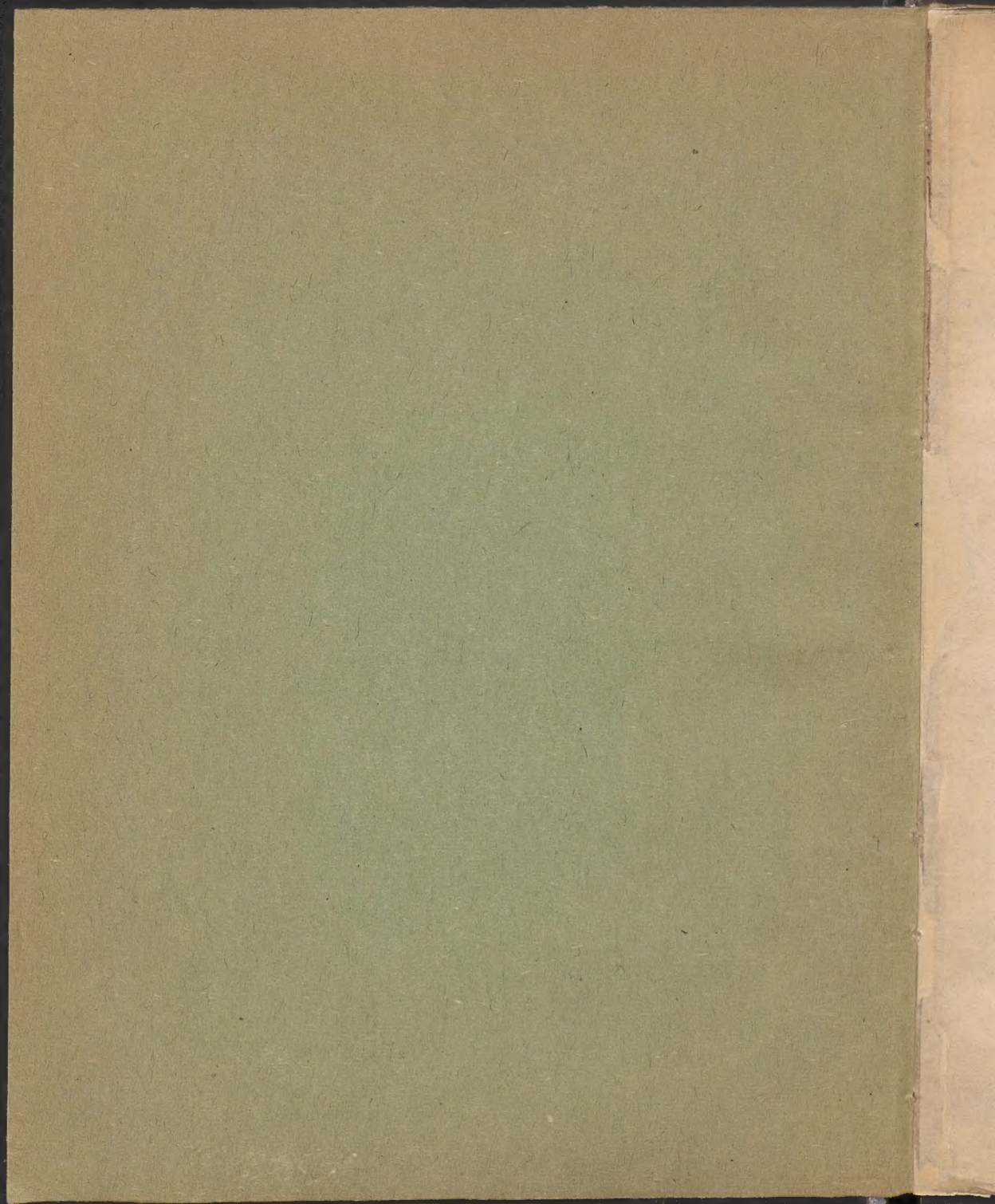
Mag. St. Dr.

II



103862 II
Mag. St. Dr.





1887. XV. 12
Lublin
POPISY ROCZNE.

SZKOŁ WIEKSZYCH
WYDZIAŁU LUBELSKIEGO.
W PRZYTOMNOŚCI
NAYIASNIEYSZEGO TRYBUNAŁU
KORONNEGO

I LICZNIE ZGROMADZONYCH GOŚCI

ODPRAWIONE.

w Miesiącu Lipcu

1781.



W LUBLINIE.

No. 10
Charni

103862

π
— 1787

P

Z
né
ci
gr

K L A S S A I.

SZKOŁ WIEKSZYCH
WYDZIAŁU LUBELSKIEGO.

POPIS ROCZNY.

U C Z N I O W.

Z Nauki Chrześcijańskiéy i Moral-
néy, Języków Oczystégo i Ła-
cińskiego, Arytmetyki, Geo-
grafii, Historyy Politycznèy
i Naturalnèy.

POD DOZOREM.

M. JOZEFA CZECHA AKADEMIKA.

1781.

I

Z NAUKI CHRZEŚCIANSKIEY

O Gruntach Religii.

- I. Co jest celem Nauki Chrześcijańskiej?
- II. Jakie pożytki wypływają z tey Nauki, i o czem cząstka iey w Klafie I?
- III. Co mamy rozumieć przez *Religię*?
- IV. Jloraka Religii, iaka iey potrzeba?
- V. Jakich prawd co do Religii dochodzić możemy przez rozum?

O B o g u.

- VI. Jak sobie wyobrażają wszyscy rozumni ludzie Jstotę, którą zowiemy BOGIEM?
- VII. Jak Rozum i piękny porządek Świata pokazuje, że BOG jest?
- VIII. Czem się przekonywamy, że iedne jest tylko Bóstwo niekończone doskonałości posiadające?
- IX. Wczem się wydaie Mądrość, Dobroć, i Wszemmocność Bozka?
- X. Jaką drogą dochodzić można, że BOG całą Naturą włada i opatruie wszystkie stworzenia?
- XI. Nierówność losów ludzkich i niesządy trafiające się w Towarzystwie iak nieśluszenie wątpliwą czynią Opatrzność Naywyższą?
- XII. Nie wykraczają naprzeciw przyrodzonemu światu ci; co przypuszczają wielość Bogów, lub iednego u-
znawszy

znawszy uwłaczają mu nieograniczonych przy-
miotów?

O Uszczęśliwieniu Człowieka.

- XIII. Od czego zawisło prawdziwe Uszczęśliwienie Człowieka?
XIV. Co jest Cnota, i dla czego czynność ta z istoty swo-
iej dobra i nadgrody godna?
XV. Przez jakie środki dążyć się powinno do szczęśli-
wości od Boga nam przeznaczoney?

O Hołdach należących się od nas Bogu.

- XVI. Jakimi krokami wiedzie nas samotny rozum do
prawdziwej Religii?
XVII. Jlorakie powinności przepisuje rozum nam ludziom
będącym w związku z Bogiem i z podobnemi sobie
Jestestwy?
XVIII. Kochać Boga; być mu wdzięcznym łask odebra-
nych i posłusznym Prawu Jego iak hołdy te wła-
śnie każdego usprawiedliwia sumienie?

RELIGIA OBIAWIONA.

- XIX. Chcącemu być prawym Katolikiem czemu dosyć nie
jest prześłać na samey Religii Naturalnéy Wiadomości?
XX. Potrzeba Religii Obiawionéy skąd się dowodzi?
XXI. Czego nas naucza i w ilu częściach zawierać się może
Religiia Obiawiona?

O Wiary Artykułach.

- XXII. Co jest Artykuł Wiary, ile ich się liczy?
XXIII. Wco wierzymy i co wyznajemy w każdym szcze-
gólnie Artykule Składu Apostolskiego?

Az

XXIV.

O Przykazaniach.

- XXIV. Chrześcianinowi co nieuchronnie zachować potrzeba?
XXV. Jle Przykazań odebrał od Boga Moyżesz w dawnym Zakonie?
XXVI. Które z nich należą do Czi, Chwały i Miłości Bożkiéy, które do Miłości Blizniego, i iakie są obowiązki powinności Chrześcianina tak względem Czi Bożkiéy iak i Dobroczynności w Towarzystwie?

O Zrzedłach Łaski Bożkiey.

- XXVII. Co jest Łaska Bożka, i skutki iéy przez czyie zasługi w Zbawienie nasze wpływają?
XXVIII. Jle jest widzialnych Zrzedł téy Łaski, od kogo, i na iaki koniec postanowione?
XXIX. Co każdy znak Łaski w nas Chrześcianinach sprawuje? i czy wszystkie są wszystkim potrzebne?

O C z c i.

- XXX. Czego pragnąć powinniśmy i przez co nasze pragnienia uskutecznić możemy?
XXXI. Co jest Modlitwa, iloraka, i iak potrzebna?
XXXII. Czcząc i szanując Świętych czy nie ubliżamy winny Bogu chwały?

O Kościele.

- XXXIII. Co kościół, i przez które piątna dochodzemy prawości Jego?
XXXIV. Kto Naywyższym Kościoła Rządzą widzialnym, kto niewidzialnym?
XXXV. Które są Przykazania Kościoła, i czy Prawowierni obowiązani są wypełniać je?
XXXVI. Jakie szanowanie mieć winniśmy dla wyroków Kościoła?

II.

Z MORALNEY.

O Obowiązku Społeczności Rodziców i Dzieci.

Nad Rzeczą, Potrzebą, i Użytkiem Moralney.

- I. O Koło iakich Spraw zabawia się Nauka Moralna, i czego nas uczy?
- II. Dla iakich przyczyn zaczyna się od obowiązków dotyczących się jednego względem drugiego w społeczności?
- III. Jak wiele za pośrednictwem Moralney uszczęśliwiamy się w tem życiu?
- IV. Potrzeba i Użytek Umiejętności téy skąd się dowodzi?

Potrzeby.

Rodziców i Dzieci.

- V. Co są potrzeby, ilorako uważane być mogą?
- VI. Rodzice iakim z wyroków nieodmiennych Opatrzności Najwyższej podlegają potrzebom, *spólnym* nayprzód *ile ludzie i sobie właściwym* *ile Rodzice?*
- VII. Przez iakie środki czynią się ludzie sposobnemi w dogodzeniu potrzebom swoim?
- VIII. Których potrzeb doznają Dzieci *spólnych* *ile ludzie i sobie właściwych* *ile Dzieci?*
- IX. Co się rozumie przez Edukacyą?
- X. Edukacya młodym dla czego nieuchronnie potrzebna?
- XI. Ktore powody kierują całą Edukacyą w Dziecięciu? skąd każdy wynika?

XII.

- XII. Czemu Dzieci nie są w stanie zadosyć uczynienia potrzebom swoim bez opieki i obrony Starczych?
XIII. Kto ie w tym wieku poratować najlepiej może?

Należytości. *Rodzców i Dzieci.*

- XIV. Należytość co oznacza, skąd tę dochodzić należy?
XV. Które należytości mają Rodzice od Dzieci?
XVI. Co się należy Dzieciom od Rodzców?
XVII. Dzieci ofierowane do kogo o należytość swoją udawać się mają.

Powinności. *Rodzców i Dzieci.*

- XVIII. Co jest powinność i które są powinności Rodzców względem Dzieci.
XIX. Potrzeby Pożywienia za dorofnieniem młodego zaspokajać, czy jest tak ściślym obowiązkiem Rodzców, iak było przy nieudolności lat pierwszych?
XX. Rodzice iak długo Edukacyą Dziecięciu dawać powinni?
XXI. Co Rodzicom swoim powinny Dzieci?
XXII. Z iakich powodów Dzieci powinności swoje koniecznie wypełniać obowiązani są?
XXIII. Jak się czynią i sprawują Dzieci posłuszne, czczące, i zawdzięczające Rodzicom swoim?
XXIV. Dzieci starające się usilnie o wykonanie powinności swoich iak wielki ślad pożytek mają.

III.

III.

Z JĘZYKOW.

OYCZYSTEGO I ŁACIŃSKIEGO

GRAMMATYKA I.)

*O Prawidłach Wynawiania, Częściach Mowy, tudzież
pierwszych początkach Składni.*

Sprawienie się.

- I. **Z** Przykładów i uwag do nich sflowanych:
 1. Co do istoty, potrzeby, i podziału Grammatyki.
 2. Co do podobności Polszczyzny do Łaciny, i obydwóch różnicy.
 3. Co do Znamion Pisarskich, tak pospolitych dwu tym Językom, iako i szczególnych.
 4. Co do prawideł dobrego i czystego wymawiania.
- II. **Z** Przykładów i Uwag nad Częściami Mowy i ich podziałem.
 1. Co do wyrazów nieodmiennych, i okoliczności, które się niemi wyrażają w Mowie.
- III. **Z** Przykładów i Uwag nad Wyrazami odmiennymi.
 1. Co do odmian Imienia Rzeczownego i Przymiotnego, iako i różnych nazwisk obydwóch.
 2. Co do odmian Zaimku i od różnego znaczenia pochodzących nazwisk jego.
 3. Co do odmian Słowa, i dla różney natury nazwisk onegoż.
 4. Co do odmian i nazwisk Imiesłowa.

IV.

- IV. Z Przykładów i Uwag nad Formami Przypadkowania Jmion Polskich i Łacińskich.
- V. Z Przykładów i Uwag nad Formami Czałowania Słów Polskich i Łacińskich?
- VI. Z Przykładów i Uwag nad Składnią.
 - 1. Co jest Składnia, iloraka?
 - 2. Co w każdej uważać należy?

· TŁUMACZENIE KLASYCZNYCH AUTOROW.

- VII. Tłumaczyć gładką polszczyzną
 - 1. Wypisy wybornych myśli Autorów różnych na Klasy I. wyższe.
 - 2. Bayki Fedra.
- VIII. Każdy Ułomek przetłumaczony rozebrać na swoje Części, z których się składa, wraz z przytoczeniem odmian i nazwisk ich, tak popolsku, iako i połacinie.

IV.

Z ARYTMETYKI.

O Rachunkach w Liczbach Całkowitych.

Zadania.

- I. **M**Onety Kraiowéy wartość, wagi i miary wiadomo: sze określić.
- II. Liczbę zadaną czy Arabską czy Kościelną napisać.
- III. Napisaną Liczbę iakokolwiek wielką przeczytać. (*Numeratio.*)

IV.

- IV. Liczb kilka prostych, lub różne gatunki rzeczy oznaczających w jedną Summę zebrać. (*Additio.*)
- V. Liczbę mniejszą od większey odciągnąć (*Subtractio.*)
- VI. Liczbę jedną przez drugą rozmnożyć (*Multiplicatio.*)
- VII. Liczbę na zadane części podzielić. (*Divisio.*)
- VIII. Z Liczb trzech zadanych wyaleśdz Czwartą (*Regula trium directo.*)

V.

Z GEOGRAFII.

O Polsce.

- I. Co jest Geografia, i iloraka?
- II. Jaki użytek mamy z Geografii?
- III. Czego potrzeba do Cwiczenia się w Geografii, i do łatwiejszego iey zrozumienia?
- IV. Co Mappy znaczą, i iak ie Ziemiopisowicze podzielaia?
- V. Co wyrażaia różne znaczki na tych Mappach umieszczone?

Samo Woiewodztwo Lubelskie.

- VI. W której Prowincyi Państwa Polskiego Woiewodztwo Lubelskie, i kiedy dostało się w dziedzictwo Królom Polskim?
- VII. Woiewodztwo Lubelskie z którymi Królami graniczy?
- VIII. Na ile dzieli się Powiatow?

B

IX.

- IX. Gdzie Sejmikuje, ilu obiera Posłów na Sejm, Deputatów na Trybunał, Komissarzów do Radomia?
- X. Jlu ma Senatorów, Starostw i Dzierzaw?
- XI. Lublin Stołeczne Woiewodztwa czem zaszczycone?
- XII. Procz Stołecznego, które inne Miasta celnicysze?
- XIII. Które Rzeki oblewają to Woiewodztwo? jaki Herb i Mundur iego?

CAŁE PANSTWO.

- XIV. Jak długo i szeroko rozciąga się Państwo Korony Polskiej?
- XV. Na ile wielkich dzieli się Prowincyy?
- XVI. W rozdzieleniu niektórych Części Polski na trzy Domy: *Austryacki, Rosyjski, Brandeburski*. iako, gdzie, i kiedy stanęła ugoda?

PROWINCYA MAŁOPOLSKA.

- XVII. Z kim graniczy Prowincya Małopolska?
- XVIII. Jakie Kraje w nicy się zamykają?
- XIX. Prowincya Małopolska z ilu się teraz Woiewództw, Xięstw y Ziem składa?
- XX. Ktore z tych Woiewództw należą do *Małopol/ski Właścicwy*, ktore do *Rusi Czermoney, Podlasia i Ukrainy*?

w Małopol/szcze Właścicwy.

- XXI. Jak się dzielą Woiewództwa, ktore ich Miasta Stołeczne, mieysca głównicysze i osobliwości? iako to:

1. Woiewództwa Krakowskiego.
2. Xięstwa Siewierskiego.
3. Woiewództwa Sandomirskiego.

w Rusi

w Rusi Czerwonéy.

1. Ziemi Helmskiéy.
2. Woiewództwa Wołyńskiego.
3. Woiewództwa Podolskiego.

w Ukrainie.

1. Woiewództwa Brankowskiego.
2. Woiewództwa Kijowskiego.

w Podlasiu.

1. Woiewództwa Podlaskiego.

PROWINCYA WIELKOPOLSKA.

XXII. Jakie są granice Prowincyi Wielkopolskiéy?

XXIII. Z ilu Części czyli Kraiów się składa, i ile Woiewództw zawiera w sobie?

XXIV. Do których Woiewództw y Ziemi odnoszą się: *Wielkopolska Właściwa, Kujawy, i Mazowsze?*

w Wielkopolszcze Właściwey.

XXV. Jle liczy Powiatow, Mał Stulecznych, czem ozdobione?

1. Woiewództwo Poznańskie.
2. Woiewództwo Kaliskie.
3. Woiewództwo Gnieźnieńskie.
4. Woiewództwo Sieradzkie.
5. Ziemia Wieluńska.
6. Woiewództwo Łęczyckie.

B2

w Ku-

w Kujawach.

1. Województwo Brzeskiekujawskie.
2. Województwo Jnowrocławskie.
3. Ziemia Dobrzyńska.

w Mazowszu.

1. Województwo Mazowieckie.
2. Województwo Rawskie.
3. Województwo Płockie.

PROWINCYA WIELKIEGO XIĘSTWA
LITEWSKIEGO.

XXVI. Prowincya W. X. Litewskiego czém dawniey była, kiedy dopiero do więkzszego przysłał pokoiu, i w co urodzayna?

XXVII. Z kim graniczy i jakie Kraie w niey się zamykają?

XXVIII. Które Województwa téy Prowincyi mają Jmię Litwy Właściwey, Zmudzi, które Rusi Białey, Czarney, i Polésia?

w Litwie Właściwey.

XXIX. Jle Powiatow, Miast Stołecznych i jakie ciekawości?

1. w Województwie Wileńskiem.
2. w Województwie Trockiem.

w Zmudzi.

1. w Xięstwie Zmudzkiem.

w Rusi

w Rusi białej.

1. w Województwie Połockiem;
2. w Województwie Mińskiem.

w Rusi Czarnej.

1. w Województwie Nowogrodzkim;

w Poleśiu.

1. w Województwie Brzeskielitewskiem;

Pytania Ogólne.

XXX. Ukazać na Mappie i określić

1. Stolicę Państwa Warszawę.
2. Miasta Pruskie Wielkie Gdańsk y Toruń.

XXXI. Jeziora które znakomitsze w Polsce? Rzeki znaczniejsze skąd wytryskaia i gdzie zapadaia?

XXXII. Powietrze, Kray, Żyzność Gruntów Polskich i Urodzaje jakie?

XXXIII. W których krajach Państwa Polskiego najlepsze rodzą się zboża?

XXXIV. W co obfitują Pola, Lasy, Góry i Wnętrznosci Ziemi Polskiej?

XXXV. Liczbę Obywatelów Polskich iak wielką Ziemiopisowie naznaczają?

XXXVI. Język Polski którego jest Dyalektem, i w których stronach gładką i nayrodowitszą mowią polszczyzną?

XXXVII. Czy dostarcza wyrazow dosadnych i zrozumiałych do tłumaczenia się w wszelkich umiętnościach.

XXXVIII. Procz Oczystego Języka, które inne w Polsce w więkším są używaniu?

XXXIX. Jakich Religij Obywatele Polski, która z nich panująca?

XL. Ile się liczy w Polsce Arcybiskupstw y Biskupstw?

XLI.

- XLII. Jakiem Jmieniem i od kogo z powodu Religii ozdobion Król, iakiem Naród?
- XLIII. Coza kształt Rządów utrzymuje się w Polsce?
- XLIII. Powaga Królewska iakiemi określona Prawami?
- XLIV. Senat Polski z ilu Osob się składa, na ile podzielony Rzędów, od kogo stanowiący bywa, takż i San Rycerski?
- XLV. Jakim Herbem zaszczyca się Korona, jakim Litwa?
- XLVI. Ktore Ordery w Polsce są postanowione?
- XLVII. Co się rozumie przez Seymy i Seymiki? ilorakie są, i dla iakich przyczyn odprawiają się?
- XLVIII. Przychody roczne Skarbu Rzeczypospolitéy z czego wyciągane bywają?
- XLIX. Jle liczy Polska Woyska swojego i iak oneż podziela?
- L. Ktore Akademiie w Polsce, komu zakład ich i otwarcie winna Oycyzna?
- LI. Jaki sposob jest uchwalony i wprowadzony publiczny Instrukcyi?
- LII. W które obfituje Polska Rękodzielnie? gdzie założone?
- LIII. Jakich Towarów dostarcza nam Polska? i ktore z Obcych zakupić Kraiow?
- LIV. Jle ma Portów, ktoremi Handel prowadzi?
- LV. Ktore przymioty i obyczaje zalecają Polaków? i co nagany godnego upatrują w nas Narody inne?
- LVI. Do czego są sposobni i przywiązani?



VI.

Z HISTORYI POLITYCZNEY.

O Polszcze.

- I. **C**zego nas uczy Historya Polityczna, i jak się dzieli?
- II. Jak potrzebna i pożyteczna rzecz jest ćwiczyć się w Historyi?
- III. Co się rozumie przez Epokę czyli Kres?
- IV. Na ile Kresów dzieli Dzieiopisowie Historyą o Królestwie Polickim, ikąd każdy początek i koniec zaszagaia?
- V. Który domysł o początkach Narodu Polskiego zda się być najpodobniejszym do wierzenia?
- VI. Kres I. których panowania wymienia? dlaczego ich dzieie opuszczamy?

Drugi Kres Dzieiow Znakowitszych od Panowania Mieczysława I. Xiążęcia aż do Władysława II. W. Xiążęcia Litewskiego.

- VII. MIECZYŚŁAW I. Xiążę którego Roku przyjął Religią, którego Polacy, i za czyiem przewodnictwem?
- VIII. Jakim porządkiem i po ile lat panowali w tym Kresie?
- IX. Przy kim naprzód Władza Naywyższa zostawała? kto był pierwszym Królem, kto Jmię i tytuł Króla utracił, i ten iak powtórnie przywrócony?
- X. Co chwalebne go uczynił MIECZYŚŁAW II.?
- XI. Ktore Katedry po nim założone, i co nowego w Polszcze nastąpiło?
- XII.

- XII. BOLESŁAW I. *Chrobry* z kim Woynę prowadził, od kogo za Króla uznany?
- XIII. MIECZYSLAW II. przez co zdobyte od Ojca kraje utracił? Matka jego RYXA dla czego z małoletnim Synem swoim do KONRADA II. Cesarza uciechała?
- XIV. Co przymusiło Polaków do proszenia się BENEDYKTOWI IX. Papieżowi o uwolnienie z Słubów Zakonnych KAZIMIERZA pawego Tronu Dziedzica?
- XV. Ktore kraje odzyskał KAZIMIERZ? jaki Urząd pośladowił, i co do kraju wprowadził?
- XVI. Panowanie BOLESŁAWA II. *Smiałego* w czem nagany godne? dlaczego tytuł Króla utracił?
- XVII. Polska jak długo znowu pod Rządami Xiążąt została?
- XVIII. Kogo w Woynie pokonał WŁADYSŁAW *Herman*? czyi do tego zażywał zrzeczności, i przez co u Synów swoich wielką sobie ziednał nienawiść.
- XIX. Po czem pamiętny BOLESŁAW II? Dzieciopisowie ile mu przypisują wygranych, co ustawiczne zaniego w Kraju wzniecało Kłótnie?
- XX. Co nagannego zrobił WŁADYSŁAW II? od kogo porażonym został i gdzie ucieść musiał?
- XXI. BOLESŁAW IV. z kim różne miał potyczki? ostateczną z Prusakami przez co niepomysłnie odprawił?
- XXII. Rządy MIECZYSLAWA III. czemu Polakom nigdy słodkimi nie były? i dla jakich przyczyn był potrzykroć z Tronu złożony?
- XXIII. KAZIMIERZ II. przez jakie cnoty zasłużył sobie na Jmie *Sprawiedliwego*? od czego zaczął panowanie swoje, i czem się wstawił?
- XXIV. WŁADYSŁAW III. *Laskonogi* ustępując samochętnie Tronu LESZKOWI, jak się wiekopomney sławy i naśladowania godnym uczynił?

XXV.

- XXV. Ktore osobliwsze zalecają przymioty LESZKA Bia-
łego? czyja niewdzięczność Śmierć mu przyśpieszyła?
- XXVI. Za BOLESŁAWA V. jakie były w Polisie za-
mieszani? od kogo porażeni Chrześcianie? co za
Skarby odkryte?
- XXVII. Ktore Królestwo ustało za LESZKA Czarnego? Ta-
tarzy iak znowu bezkarnie splądrowali Polskę?
- XXVIII. Dlaczego doradzali Polacy wkrążenie tytułu
Królewskiego PRZEMYSŁAWOWI? przez czyją
zdradę długo nim się nie cieszył?
- XXIX. Co postanowił w Kraju WACŁAW Król Czeski?
- XXX. WŁADYSŁAW Łokietek dlaczego w początkach
panowania swojego poddanym przykrym byż
się zdawał? przez co potem sławę swoją odzyskał?
- XXXI. Co wstawiło Rządy KAZIMIERZA III.? co mu zie-
dnało Imię Wielkiego?
- XXXII. Jakich sposobów użył LUDWIK Król Węgierski
do pozyskania odrażonych od siebie przez wy-
niośłość Matki swojej ELZBIETY Polaków?

*Trzeci Kres Dzieion Znakomitszych od pa-
nowania Władysława II. aż do Henryka
Walezego Króla Francuzkiego.*

- XXXIII. Pod iakiemi obowiązkami JADWIGA Córka LU-
DWIKA nakłoniła się na proźby poddanych swo-
ich i przyjęła ofiarowane sobie z Wielkim Xią-
żciem Litewskim Matzeństwo?

Przyłączenie Litwy do Polski.

- XXXIV. Ktorego roku i za czyiém przewodnictwem przy-
łączona Litwa do Korony Polskiej?
- XXXV. Jilma ten Kres załączycyony Księżm? z której
famlijii, i iak długo z nich każdy Rząd Naywyższy
sprawował?

C

XXXVI.

- XXXVI. Jaki był początek panowania WŁADYSŁAWA II.?
co utraconego odzyskał? co nowego ustawił?
- XXXVII. WŁADYSŁAW III. jak szczęśliwie poraził Tur-
ków, na ile lat zawarł z nimi przymierze? czyie-
mi posiłkami zwiedziony przysięgę zgwałcił i po-
wrotnie wojując gdzie poległ?
- XXXVIII. KAZIMIERZ IV. które Kraje podbił i nabył?
kogo na Tronie Czeskim i Węgierskim osadził?
- XXXIX. Dlaczego JAN Olbracht za usilnem tylko Matki
staraniem utrzymał się przy Tronie? z kim w po-
tyczce przegrał, i jakimi klęskami za niego sko-
łatana Polska?
- XL. Których Urzędów postanowienie, i nieprzyjaciół zgro-
mienie winna Ojczyzna ALEXANDROWI?
- XLI. Przez co się wstawiał ZYGMUNT I. ? którzy pod nim
orzędem i naukami słynęli Mężowie?
- XLII. Panowanie ZYGMUNTA II. dlaczego w począ-
tkach niepomyślne było? czem potem zaszczyczone?

*Czwarty Kres Dziełom Znakomitszych od panó-
wania Henryka Walezego, aż do dnia
dzisiejszego.*

- XLIII. Kres ten jakim ołobliwżem wstawiony dziełem?
- Wolne Obieranie Krolów,*
- XLIV. Po Śmierci ZYGMUNTA II. co świeżo uchwalili
Polacy? kogo na Tron wolno obrali?
- XLV. Wymienić porządnie Imiona Panujących aż do dnia
dzisiejszego?
- XLVI. Co uczyniło HENRYKA Walezego mnięj spra-
wiedliwym u Rodaków? w jakiey okoliczności po-
tajemnie z Państwa uciekał?
- XLVII. Co zać był SIEFAN Batory Xiążę Siedmiogrodzki?
co nowego postanowił i jakie potyczki wygrał?
- XLVIII. Za panowania ZYGMUNTA III. co znakomitszego
wspominają Dziełopisow.e? którzy się zwycięstwem
wstawili Rycerze?

XLIX.

- XLIX. W kogo gromieniu był szczęśliwym WŁADYSŁAW IV.? co z pożytkiem dla Kraju uczynił?
- L. Jakich losów doznawał JAN II. KAZIMIERZ woiując z postronnemi Narodami?
- LI. Dlaczego pomyślnie nie panował MICHAŁ Korybut Xiążę Wiśniowiecki? jaką w nim przywarę upatrują Politycy?
- LII. Przez co się zalecił Rodakom JAN III. SOBIESKI? iak wojenne czynności pokilkakroć pomyślnie od prawil?
- LIII. W Czem biegły FRYDERYK AUGUST II. Xiążę Elektor Sakski? i czem społletnikow celował?
- LIV. Jakie miał zatargi z Moskwą i KAROLEM XII. Królem Szwedzkim?
- LV. Coza niezgody były między FRYDERYKIEM AUGUSTEM III. i STANISŁAWEM LESZCZYNSKIM? te iaki koniec wzięły?
- LVI. W początkach panowania Najjaśnieyszego STANISŁAWA AUGUSTA PONIATOWSKIEGO Króla Mądrego w iakiem położeniu zostawała Polska? siedmnaście lat władając Berl'em w czem uszczęśliwił Państwo przez łodkie Rządy swoje?

VII

Z HISTORYI NATURALNEY.

*O Zwierzach Domowych, Ptakach Oswoionych
i Rybach pospolicie Chowanych.*

O Potrzebie i Pożytkach Historyi Naturalney.

- I. **C**o jest rzeczą Historyi Naturalney? iaka iey potrzeba?
- II. Z Wiadomości Historyi Naturalney iak wielkie dla całego Kraju w ogólności wypływają pożytki?
- III.

O Zwierzach Domowych.

- III. Jlorakie jest Zwierzę Domowe?
IV. Na co uważać potrzeba Gospodarzowi w wyborze
Zwierząt Domowych? w wielości chowania ich? w
pielegnowaniu i zażyciu?

O Zwierzach właściwie Domowych.

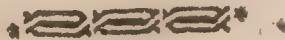
- V. Ktore przymioty zalecają Konia? i ktore przywary
psują dobroć jego?
VI. Wczem się wydaie zdatność Koni Ukrainskich, Po-
dolskich, Wielkopolskich, Litewskich, Pomorskich,
Podgórskich i naszych?
VII. Z Gniazd Krów y Wołów Holenderskiego, Pospolitego,
i Podolskiego w kraju naszym jakie ma każde wła-
sności?
VIII. Ktore przymioty ma mieć Woł roboczy? ktore Kro-
wa pożytkowa?
IX. Jlorakie u nas znaydują się Owce? coza pożytek
ofiarują Spółeczności?

O Ptakach Oswoionych.

- X. W Ptaświe oswoionem jakie się gatunki Ptaków
wymieniają?
XI. Na co jest mieć baczność w różnych własnościach
Kur, Indyków, Gęsi, Kaczek, i Gołębi?

O Rybach pospolicie Chowanych.

- XII. Ryby z naypożyteczniejszych ktore u nas chowane
bywają w Sazawkach i w Stawach?
XIII. Co osobliwego uważać: w Karpniu, Szczupaku, Le-
szczu, Linie, Okuniu y Karasiu.



K L A S S A I I.

SZKOŁ WIĘKSZYCH
WYDZIAŁU LUBELSKIEGO.

POPIS ROCZNY.

U C Z N I O W.

Z Nauki Chrześcijańskiéy i Moral-
néy, Języków Oyczytégó i Ła-
cińskiégó, Arytmetyki, Geo-
grafii, Historyy Politycznéy
i Naturalnéy.

POD DOZOREM.

II. JOZEFA FLORKOWSKIEGO AKADEMIKA.

1 7 8 1.

I.

Z NAUKI CHRZESCIANSKIEY.

O Celniejszych Dzieiach Dawného i Nowého Zakonu.

- I. Co jest Nauka Chrześcijańska?
- II. Tà iak się dzieli? i każdà téy część, któręy Klasse służy?
- III. Historya *Pisma S.* od kogo napisana była? i dlaczego *Pismém S.* nazywà się?
- IV. Czém się różni Historya *Pisma S.* od Historyi Politycznéy?
- V. Jak się dzieli *Pismo S.*?
- VI. Dawny Zakon odkąd się zaczął? kiedy się skończył? Nowého skąd początek?
- VII. Jakim tokiem dla łatwego spamiętania rozłożyć można Historyą *Pisma S.*?
- VIII. Co jest Epoka czyli Kres dzieiów?
- IX. Jlé Kresów w dawnym Zakonie, i nie w nowym liczy się?

D A W N Y Z A K O N.

Pierwszy Kres Dzieiów Znakomitszych od Stworzenia Świata aż do Potopu.

- X. Co Świat? i kim porządkiem stworzony? pierwszy Człowiek gdzie był osadzony w pierwiastkach?
- XI. Coza mieć było Ray? tam czego pierwszym Rodzicom?

- dzicom zakazał Bóg? w czém wykroczyli naprzeciw zakazowi Bożkiemu?
- XII. Skosztowawszy zakazanego owocu Adam i Ewa, jaką karę odebrali?
- XIII. Po wygnaniu swém których potomków spłodzili? Kain iakię zbrodni dopuścił się na niewinnym Bracie swym Ablu?
- XIV. Co mamy rozumieć przez Potop? dla iakię przyczyny nastąpił? komu wprzód był objawiony?
- XV. Jakim sposobem ziemia została oblaną wodami?

Drugi Kres Dzieiow Znakomitszych od Potopu aż do Powołania Abrahama.

- XVI. Jak długo trwał Potop? ile osób ocalonych zostało?
- XVII. Co uczynił Noe po skończonym Potopie? iakié mu się nieuczynowanie przytrafiło od Syna iego Chama?
- XVIII. Z którego Kraiu rodem był Abraham? gdzie się udał z rozkazu Bożkiego?

Trzeci Kres Dzieiow Znakomitszych od Powołania Abrahama aż do Podania Prawa Moyżeszowi.

- XIX. Co za obietnice odebrał Abraham od Boga? jaką ofiarą przypodobał się Bogu?
- XX. Z kim złączony został Jzaak Syn Abrahamat Ezaue-mu i Jakubowi Synom iego? co się trafiło?
- XXI. Jakim końcem Familia Izraelitów przeniesiona była do Egiptu? tem dlaczego prześladowana była?
- XXII. Gdzie się narodził Mojżesz? od kogo był ocalony od śmierci? iaki rozkaz odebrał od Boga, gdy mu się okazał w Kozaku gorejącym?
- XXIII. Neechząc Faraon wypuścić Lud Izraelicki z Egiptu, ile kar ściągnął na siebie? za którą dopiero uflu-chal woli Bożkię?

Aż do Powołania Mojżeszowi. XXIV.

wé? gdzie złożone? dlaczego Żydzi opatrzyli strażą Grób Chrystusów?

XLVIII. Zmartwychwstawszy CHRYSSTUS komu się najprzód okazał? Apostołowie czy zaraz temu uwierzyli?

XLIX. Po Zmartwychwstaniu CHRYSSTUS jak długo bawił na ziemi? co przez ten czas czynił? z którego miejsca wstąpił do Nieba?

Czwarty Kres Dziejów Znakomitszych od Wniebowstąpienia Pańskiego aż do Zesłania Ducha S.

- L. Kto na miejscu Judasza obrany był za Apostoła?
LI, Gdzie zostawali Apostołowie pod czas Zesłania Ducha Świętego?

Piąty Kres Dziejów Znakomitszych od Zesłania Ducha S. aż do Spustoszenia Jerozolimy.

- LII. Coza skutków doznali Apostołowie z Zesłania Ducha Świętego?
LIII. Jak wielkie pożytki spłynęły z Nauk Apostolskich dla Kościoła?
LIV. Dlaczego, i przez kogo spustoszona była Jerozolima?

Szósty Kres Dziejów Znakomitszych od Spustoszenia Jerozolimy aż do Prześladowania Kościoła.

- LV. Jakie uciążliwości ponosili Żydzi pod czas spustoszenia Jerozolimy?
LVI. Kiedy ustały obrządki Dawnego Zakonu?
LVII. Skąd poszło prześladowanie Kościoła? i pod którym z Cesarzów Rzymskich panowaniem zaczęło się?

Siodmy

Siodmy Kres Dzieiow Znakomitszych od Prześladowania Kościoła aż do Wolności Jęgo.

- LVIII. Jak długo trwało prześladowanie Kościoła?
LIX. Pod których Cesarzów panowaniem prześladowany był Kościół?
LX. Czemu Poganie przestali prześladować Chrześcian?
LXI. Co było pobudką *Konstantynowi W.* do uwolnienia Chrześcian od prześladowań?

II.

Z MORALNEY.

O Obowiązkach dwóch Spoleczeństw, Nauczycielow z Uczniami i Panow z Służącemi.

SPOŁECZNOŚĆ NAUCZYCIELÓW I UCZNIÓW.

- I. **R**odzice mając powinność edukowania dzieci, iakię nowę doznają potrzeby?
II. Kto najlepiej wesprzeć może Rodziców w dogodzeniu dziecinnęj potrzebie Edukacyi?
III. Co jest Edukacya? i ilorakà?
IV. Który wiek najposobniejszy do przyięcia Edukacyi?
V. Na co względ mieć potrzeba, aby Nauczyciel skutecznie edukował, a Uczeń korzystał?

Potrzeby.

Nauczycielow i Uczniow.

- VI. Co są potrzeby? ludzie ilorakich doznają?
- VII. Nauczyciele które mają potrzeby wspólne z innemi ludźmi iłe ludzie? które im właściwie służyć iłe Nauczyciele?
- VIII. Uczniowie które mają potrzeby wspólne z innemi ludźmi iłe ludzie? które im właściwie służyć iłe Uczniowie?
- IX. Czy Uczeń bez postuśzenia mogłby być pożytecznie edukowanym?
- X. Uśzanowanie Nauczycielów iak przyzwoite? wdzięczność iak sprawiedliwā?
- XI. Przychylność Nauczyciela ku Uczniowi iakie działa skutki?
- XII. Łagodność iak potrzebnā w Nauczycielach edukujących

Należytości

Nauczycielów i Uczniów.

- XIII. Co rozumiemy przez Należytości? te skąd wypływają?
- XIV. Które mają należytości Nauczyciele od Uczniów? które Uczniowie od Nauczycielów?

Powinności.

Nauczycielów i Uczniów.

- XV. Co się rozumie przez powinność?
- XVI. Które są powinności Nauczycielów względem Uczniów? które Uczniów względem Nauczycielów?
- XVII. Z pełnienia wzajemnych powinności, iakie użytki w Edukacyi wynikają dla Nauczyciela i Ucznia?
- XVIII. Uczeń pełniący prawdziwie swe powinności iak się sprawuje?

SPÓŁE.

SPÓŁECZNOŚĆ PANÓW I SŁUŻĄCYCH.

- XIX. Dla jakich przyczyn Pàn przyymuie Sługę?
XX. Co jest powodem człowiekowi do poświęcenia się na usługi?
XXI. Na ile rzeczy mają mieć baczenie Pàn i Sługa czyniąc jedną społeczność?

Potrzeby.

Panów i Służących.

- XXII. Jakich doznają potrzeb Panowie i ludzie? i jakich i ile Panowie?
XXIII. Jakich doznają potrzeb Służący i człowiek? i jakich i ile Służący?
XXIV. Co przynagli Pana, aby winną zapłatę oddał Służącemu?
XXV. Jak jest chwalebna rzetelność w zapłaceniu?
XXVI. Co zniewala Pana łaskawego, aby wspierał Sługę jakim przypadkiem unieszczęśliwionego?
XXVII. Jlokrotną korzyść wypływà dla Pana z łagodnego obchodzenia się z Służącym?
XXVIII. Jak sprawiedliwie Pàn potrzebuie od Sługi pracy i sił łożenia, wierności i posłuszeństwa?

Należytości

Panów i Służących.

- XXIX. Co jest Należytością Pańa?
XXX. Co się należy od Pana Służącemu?

Powinności

Panów i Służących.

- XXXI. Co wi nien iest Pàn Służącemu? co Służący Panu?
 XXXII. Pàn oddając należytość słudze, a sługa pełniąc swę
 powinności, iak oczéwistle pożytki odnoszą?
 XXXIII. Z Uwag nad temi należytościami i powinnościami,
 iak możemy poznawać, które sprawy i uczynki
 nalezé są *dobrémi*, ktòré *zlémi*?

III.

Z JĘZYKOW OYCZYSTEGO I ŁACIŃSKIEGO GRAMMATYKA II.

O *Odmianach czterech części mowy* (: Etymologia :)

Sprawienie się.

I. Z przykładów i uwag nad odmianami Imion Polskich
 i Łacińskich:

1. Co do rodzaiowania rzeczowników żywotnych.
2. Co do rodzaiowania rzeczowników nieżywo-
 tnych.
3. Co do rodzaiowania przymiotników.
4. Co do stopniowania przymiotników, i Poślaci
 Grammatycznych.
5. Co do form przypadkowania.

II. Z przykładów i uwag nad odmianami Zaimków Pol-
 skich i Łacińskich:

1. Co do rodzaiowania Zaimków rzeczownych.
2. Co do rodzaiowania Zaimków przymiotnych.
3. Co do przypadkowania tychże. III.

- III. Z przykładów i uwag nad odmianami Słów Polskich i Łacińskich:
1. Co do form czasowania słów w powszechności.
 2. Co do formy każdej czasowania słów w szczególności.
- IV. Z przykładów i uwag nad odmianami Imiesłowów Polskich i Łacińskich:
1. Co do rodzajowania, stopniowania, i przypadkowania Imiesłowów o dmiennych.
 2. Co do czasowania tychże.
 3. Co do formowania Imiesłowów bezmiennych.

O Pisowni (: Orthographia :)

- V. Z przykładów i uwag nad Pisownią polską:
1. Co do pisania wyrazów i znamion po nich.
 2. Co do pisania głosek.
- VI. Z przykładów i uwag nad Pisownią łacińską?
1. Co do prawideł pisania pospolitych polszczyźnie i łacinie.
 2. Co do prawideł pisania szczególnych łacinie.

TŁUMACZENIE KLASYCZNYCH AUTOROW.

- VII. Przełożyć z polskiego na łaciński wybornejsze zdania Cyncerona i Seneki.
- VIII. Tłumaczyć z łacińskiego na polskie Naukę Moralną w Wypisach na Klasy II. zaunkę?
- IX. Opisać gładką polszczyzną wybrane z Fedra bajeczki.

IV.

Z ARYTMETYKI.

O Ułamkach czyli Rachunku w Liczbach Łamanych,

- I. **O** Kréslić ułomek, i okazać kiedy prawdziwy, kiedy fałszywy,
- II. Przytoczyć Arytmetyczne znaki dla uniknienia w rachunku przydłuższych działań.
- III. Poznać z danych ułamków, który większy lub mniejszy?
- IV. Zmniejszyć większy ułomek na mniejszy.
- V. Przerobić całkowitą liczbę na ułomek.
- VI. Ułamki różnych mianowników przywieść do iednego mianownika.
- VII. Kilka ułamków zebrać w iedną sumę. (: *Additio* :)
- VIII. Ułomek mniejszy od większego odciągnąć. (: *Subtractio* :)
- IX. Ułomek ieden przez drugi pomnożyć. (: *Multiplicatio* :)
- X. Ułamki podzielić. (: *Divisio* :)

O Wyższych Arytmetycznych Regułach.

- XI. Opowiedzieć przepisy Reguły Trzech prostej, składanej i odwrotnej (: *Regula Trium directa, composita & inversa* :) tudzież w przykładach okazać?
- XII. Regułę Spółki (: *Societatis* :) objaśnić ciekawymi zadaniem.
- XIII. Przytoczyć prawidła Reguły Związku (: *Alligationis* :) które w przykładach ułatwić.

V.

V. Z GEOGRAFII.

O *Europie w Powszechności.*

Rozbiór Pytań Ogólnych.

- I. Jak ziemię uważają Kraiopisarze? i na ile części ją podzielili?
- II. Przez kogo wynaleziony *Nowy Świat*? iak nazwany?
- III. *Świat Dawny* z ilu lądów składa się? my w którym zostaliśmy?
- IV. Od czego naszemu ladowi nadane nazwisko *Europy*?
- V. Z kim graniczy *Europa*?
- VI. Na ile mil Niemieckich szeroka i długa?
- VII. Jaki podział *Europy*?
- VIII. Jle gatunków Rządu mieści się *w Europie*?
- IX. Które języki *w Europie* dziś używane?
- X. Co są Wyspy, Półwyspy, Przylądki, i Góry? *w Europie* ile sławniejszych?
- XI. Które cenniejsze *w Europie* Wodozbiory, Morza, Odnogi, Cieśniny morskie, i Jeziora?
- XII. Jaką ludność *w Europie* wyrachowali Politycy?
- XIII. Czego ma dostatkim *Europa*? na czém iey zbywa?

Rozbiór Pytań Szczególnych.

O PORTUGALII.

- XIV. Z kim graniczy Portugalia? na ile Prowincy dzieli się? które iey Miasa Stoleczne?
- XV. Jaką obszerność Portugalii? ile ma rzek znaczniejszych?
- XVI. Coza powietrze w Portugalii? ziemia iakie płody dostarcza Obywatelom?
- XVII.

- XVII. Który Rząd i Religia utrzymuje się w tém Państwie?
XVIII. Coza charakter i zwyczaje Narodu Portugalskiego?

O HISPANII.

- XIX. Które są granice Hiszpanii? iaką długość ię i szerokość?
XX. Z ilu Koron składa się Hiszpania? tych które Miasta Stołeczne?
XXI. Jle rzek sławniejszych w Hiszpanii? i Wysp należących do nię?
XXII. Coza Rząd i Religia kwitnie w Hiszpanii?
XXIII. Jakim tytułem zaszczyca się Król Hiszpański?
XXIV. W co obituje Hiszpania? Obywatele iakie z obcych Kraiów wyciągaia dostatki?
XXV. Coza natura i przymioty Hiszpanów?

O FRANCYI.

- XXVI. Z którymi Kraiami graniczy Francya?
XXVII. Na ile Prowincyy dzieli się Francya? tych które Miasta Stołeczne?
XXVIII. Jaką rozciągłość Francyi? rzek ile w nię znaczniejszych?
XXIX. Co zabrania że Korona Francuzką nie może spadać na pleć żeńską?
XXX. Akademii i Zgromadzenia Uczonych, które kwitną w Francyi?
XXXI. Jaki Rząd, Religia, i przymioty Francuzów?

O ANGLII.

- XXXII. Jakie granice i obszerność Anglii? na ile Królestw podzielona? tych które Miasta Stołeczne?
XXXIII. Królestwa: Anglia i Irlandia, Szkocya, i Jrlundya z ilu części składają się?
XXXIV. Które rzeki wielkie, i wyspy sławniejsze w Anglii?
XXXV.

XXXV. Czen się naybarłziéy zbgacà Angliia? coza Rząd iéy i Religia? Obywatele iakich obyczaiów?

O HOLLANDYI.

XXXVI. Ktoré opasuią granice Hollandyą? i iakà iéy ob- szerność?

XXXVII. Na ilé części dzieli się Hollandyą? tych które Mia- sta Stołeczne? i ilé rzek więkzych w niéy się znayduie

XXXVIII. Ktoré Kraie sprzymierzone należą do Hollendrów?

XXXIX. Coza Rząd i Religia panuie w Hollandyi? Oby- watelów iakié obyczaje, i przyrodzone skłonności?

XL. W iakié towary obituie Hollandyą? i z kim han- del prowadzi?

O SZWAYCARYI.

XLI. Jakié położenie Szwaycaryi co do granic? iakà ob- szerność co do długości i szerokości? i z ilorakich Kraiów składa się?

XLII. Jak się nazywają Kantony Rzeczypospolitéy Szwaycar- skiéy? tych które Miasta Stołeczne? i ilé maia Kraiów nabytych? ilé sprzymierzonych?

XLIII. Jlé rzek w Szwaycaryi?

XLIV. W co obituie Kray ten? iaki rząd w nim utrzymu- ie się? i które przymioty zalecaia Szwaycarów.

O WŁOSZECH.

XLV. Z Ktorémi Kraiami stykaią się Włochy? na ilé wiel- kich części dzielą się? iakà ich długość i sze- rokość?

XLVI. Każdà część Włoch: Północnà, Szrednià, i Połud niowà, ilé Państw w sobie zamykà? tych które Miasta Stoł- eczne?

XLVII.

XLVII. Jle Wysp znaczniejszych we Włoszech; i rzek znajdujących się tamże?

XLVIII. Jaki rząd Państw Włoskich? i natura Kraiu?

O NIEMCZECH.

XLIX. Coza obszerność Państwa Niemieckiego? i dlaczego nazywamy go *Rzeszą Niemiecką*?

L. Które Narody otaczają Niemców?

LI. Na ile Cykułów podzielone Niemcy? Cykułów tych które Miasta stołeczne?

LII. Które rzeki sławniejsze w Niemczech?

LIII. Jaki Rząd i Religia tego Państwa?

LIV. Jle jest Elektorów Duchownych, ile Świeckich do obierania Cesarza?

LV. Coza natura Kraiu i przymioty Obywatelów?

O WĘGRZACH.

LVI. Które granice Węgier? iak są rozległe wszcz i wdłuż? z których Kraiów składają się? tych które Miasta Stołeczne?

LVII. Jle rzek znaczniejszych w Państwie Węgierskiem? i w co obfituje Kray ten?

LVIII. Coza Rząd i Religia w Węgrzech? przymioty Obywatelów iakie?

O POLSZCZE.

LIX. Jak jest obszerné Polskie Państwo? i z kim graniczy?

LX. Które Kraie odpadły od Polski przez Traktat Połtawski r. 1772. między trzema sąsiedzkiemi Potęgami uczyniony, to jest: Domem *Austryackim*, *Rossyjskim*, i *Brandeburskim*?

LXI. Na ile części Całe Państwo dzieli się? tych części które Miasta Stołeczne? LXII.

- LXII. Z Których Województw składa się *Wielkopolska*,
Małopolska, i *W. X. Litewskie*?
- LXIII. Które rzeki znacznie więcej w Polsce?
- LXIV. Coza Rząd i Religia?
- LXV. Jle Głównych Szkół w Całym Państwie? i gdzie są
założone?
- LXVI. Za dziś panującego STANISŁAWA AUGUSTA Ma-
dręgo Króla, jaki sposób wprowadzony publicznej
Instrukcyi?

O PRUSACH.

- LXVII. Które Państwa opasują granice Prus?
- LXVIII. Jaki jest podział Prus? Miasta sławniejsze które?
- LXIX. Jle rzek znacznie większych rozlewa się w Prussach? i jaki
powietrze Kray, ten obtacza? i którego rządu trzyma
się to Państwo?
- LXX. Coza Religia? i skłonność Prusaków?

O DANIĘ.

- LXXI. Jakie granice Danii? i które Kraje tak na lądzie
iako i na morzu leżące składają Państwo Duńskie?
- LXXII. Które Miasta Stołeczne Kraiów składających Danię?
- LXXIII. Państwa będące w Europie, które należą do Koro-
ny Duńskiej?
- LXXIV. Którego roku przyłączona *Norwegia* do Danii? coza
jej położenie, granice, i podział?
- LXXV. Jle rzek w Danii i Norwegii? który Rząd i Religia
w tych Państwach kwitnie?
- LXXVI. Jakie skłonności Duńczyków i Norweganów?

O SZWECYI.

- LXXVII. Jaka rozciągłość? i które granice Szwecyi?
- C
- LXXVIII.

LXXVIII. Na ilé części dzieli się Szwecya? tych Miasta Stołeczne które?

LXXIX. Jle Wysp znaczniejszych w Szwecyi?

LXXX. Jakié są skłonności Szwedów?

LXXXI. Coza Rząd i Religia w Szwecyi?

O R O S S Y I.

LXXXII. Które Państwa stykają się z Rosyą Europeyską? coza iéy długość i szerokość?

LXXXIII. Jaki podział powszechny Rosyi? czyli daléy rozciągà się za Europà?

LXXXIV. Które Główniejsze Miasta Państwa Rosyyskiego?

LXXXV. Jle Wysp więkzych, i rzek znaczniejszych w Rosyi?

LXXXVI. Z kim handel prowadzą Rosyycykwie? i czém się naybardziej z bogacają?

LXXXVII. Jakà w tym Kraiu Religia, Rząd, i obyczaje Obywatelów?

O TURCYI EUROPEYSKIEY.

LXXXVIII. Z kim graniczy Turcya Europeyską? iakà iéy rozległość wszere i wdłuż? i na które kraie dzieli się?

LXXXIX. Które Państwa składają Turcyà *Północną*? które *Południową*? które są *hołdownicze* Cesarzowi Tureckiemu?

XC. Państw tych składających Turcyà Europeyską, które Miasta Stołeczne?

XCI. Jle rzek w tym Kraiu większych? coza uradzaie? i iakich towarów ma dostatkiem?

XCII. Coza Religia Rząd, i przymioty Turków, tę część Europy posiadających?

VI.

Z HISTORYI POLITYCZNEY.

O *Europie w Powszechności.*

Osnowa Pytań

- I. **C**o jest Celém Historyi Polityczney?
- II. Które ićy są przymioty?
- III. Dla nabycia gruntowney wiadomości w Historyi Polityczney, które umiejętności potrzebne?
- IV. Z Historyi Polityczney jakie pożytki wypływają?
- V. Odkąd biorą początek dzieje Państw Europeykich kwitających?

O CESARZACH ZACHODNICH.

Panowanie Familii Karola Wielkiego od Roku 800. aż do Roku 912,

- VI. Z których źródeł nastąpił upadek Cesarstwa Zachodniego? i pod czyiém panowaniem?
- VII. Kto był wskrzesicielem potęgi i tytułu tegoż Cesarstwa?
- VIII. KAROL przez które czyny zaszczycił sobie Imię *Wielkiego*? z Krwi jego ilu na zachodzie panowało?
- IX. W czem był nieszczęśliwy LUDWIK I. *Łagodny*? dla jakich przyczyn dwa razy składany i przywracany na Tron?
- X. LOTARYUSZ I. jak długo panował? dlaczego ieszcze za życia zdał Tron Cesarzowski Synowi Najstarszemu LUDWIKOWI II? ten czemu się wstawiał?

- XI. KAROL II. Łysy jakimi sposobami wstąpił na Tron CesarSKI? kto mu śmierć przyspieszył?
 XII. LUDWIK III. *Fakluny* ilu miał przeciwników dobijających się o Koronę CesarSKą? ktdremu z tych ustąpił po zeyściu swém z Swiata?
 XIII. Czém ohydził panowanie swé KAROL III. *Otyły*? i do jakiey nędzy przyszedł po swéy detronizacyi?
 XIV. Co pamiętniejszego w życiu ARNOLFA? od kogo został otrutym?
 XV. Za Rządów LUDWIKI IV. co pamięci godniejszego przytrafiło się? KONRAD I. *Prostak* Któł Francuzki czemu oddalony był od CesarSKIéy Korony?

*Panowanie Konrada I. Xiążęcia Frankonii
 od Roku 912. aż do Roku 919.*

- XVI. Co sławniejszego uczynił KONRAD I. który przezwał sukcesyją Karola W.?

*Panowanie Domu Salskiego od Roku 919. aż
 do Roku 1024.*

- XVII. Co zac był HENRYK I. głowa tégo Domu? dla czego przewany *Ptasznikiem*?
 XVIII. OTTO I. dla jakich załug nazwany *Wielkim*?
 XIX. HENRYK II. ostatni z téy Familii, przez której cnoty wstawił się?

*Panowanie Familii Xiążąt Frankońskich
 od Roku 1024. aż do Roku 1125.*

- XX. Którzy celnieysii Cesarze uwiecznili Jmie swé w potomności z Familii Xiążąt Frankońskich?

Panowanie

*Panowanie Lotaryusza II. Xiążęcia Sa-
skiego od Roku 1125. aż do Roku 1137.*

- XXI. Co zrobił chwalebnego LOTARYUSZ II.
XXII. Na tego Elekcyi iaka była umowa Rzeszy Niemiec-
kiej względem obierania Cesarzów? i ilu ustano-
wili Elektorów?

*Panowanie Xiążąt Szwabskich od
Roku 1137. aż do Roku 1254.*

- XXIII. FRYDERYK I. szczerz tej Familii, iak strasznym
stał się dla Medyolańczyków za wzniecone rozruchy?
coza kłótnie miał z *Alexandrem III.* Papieżem? i
jakim przypadkiem szedł z Świata?
XXIV. OTTON VI IV. w czym się piewoiz. szczęśliwie,
w czym niepomysłnie?
XXV. FRYDERYK II. przeco dwarazy był od Kościoła
wyklętym? opuszczony potem od wszystkich gdzie
nędzne życie dokończył?
XXVI. Czemu KONRADA IV. ostatniego z tej Familii
nieślawne było panowanie?

*Podział panowania różnych Familii pod czas
Bezkrólewia od Roku 1254. aż do Roku 1273.*

- XXVII. Kiedy się zaczęło Bezkrólewie w Niemczech?
XXVIII. Jlu było obieranych Cesarzów, którzy mało co albo
nie niepanowali?
XXIX. Jak okropne skutki w tém Państwie z nieładu ra-
kowego wyniknęły?

*Panowanie Rudolfa I. i niektórych Cesarzów z
różnych Familii od Roku 1273. aż do Roku 1437.*

XXX.

XXX. RUDOLF I. pod czas tych nierządów uznany jednomyślnie za Cesarza, gdzie był Koronowany? czemu nie w Rzymie według zwyczaju poprzedników swych? i w których okolicznościach żądania jego pożądaný skutek nie odebrały?

XXXI. Jakimi sposobami utrzymał się na Tronie KAROL IV? i czym się najbardziej wślawił?

XXXII. WACŁAW I. dla jakich zbrodni w niepamięć od Rodaków zapuszczony?

XXXIII. ZYGMUNT I. przez które cnoty i talenta zjednał sobie u potomności sławę?

*Panowanie Domu Austriackiego z Linii Męskiej
od Roku 1437. aż do Roku 1740.*

XXXIV. Jlu Cesarzów z Linii męskiej Domu Austriackiego panowało? którzy z tych sławniejsi?

XXXV. MAXYMILIANA I. przez które znaczniejsze dzieła głośnić panowanie?

XXXVI. KAROL V. z jak wielką sławą berłem Cesarzkim władał?

XXXVII. Na kim wygasła Familia Domu Austriackiego?

*Panowanie Karola VII, Elektora Bawarskiego
od Roku 1740. aż do Roku 1745.*

XXXVIII. KAROL VII. za panowania swego jak wiele nie-szczęśliwości doznał?

*Panowanie Domu Lotaryńskiego złączonego z Do-
mem Austriackim w Linii Żeńskiej od Roku 1745.
aż do Roku 1762.*

XXXIX. Kto wniósł Koronę do Domu Lotaryńskiego?

XL. Kto trudnił obcięcie Korony FRANCISZKOWI I.?
jak niepomysłna była wojna z Królem Pruskim
dla Domu Wiedeńskiego?

XLI.

- XXI. JOZEF II. Syn *Franciszka I.* szczęśliwie dziś panujący czém się naybardziéy zatrudnił w początkach panowania swégo? przez które sławne dzieła wiekopomnie pamiętnym stanie się?

OCZTERECH PAŃSTWACH SŁAWNIEJSZYCH W EUROPIE.

Dzieje Państwa Angielskiego.

- XLII. W Pierwiałkach *Anglii*, dawniéy nazwanà *Albion* i *Brytannia*, z ilu Królestw składała się? té Królestwa kto zjednoczył? i nazwał *Anglią*?
- XLIII. Jlé Familii panowało w Anglii?
- XLIV. Co ciekawizégo w życiu niektórych Królów z Familii *Plantagenetów*; jak to: *HENRYKA II.*, *RYCHARDA II.*, i *HENRYKA IV.*?
- XLV. Pod którym Królem z Familii *Tudor* wywyższyła się Anglia do wiekiego dziełności stopnia? a pod kim straszne okrucieństwa i podłości w niéy się zagęścily?
- XLVI. Które talenta i przymioty wspaniałe uwieczniły w wiekopomności panowanie *ELZBIETY* ostatniéy z téżé Familii *Tudor*? a które czarne niesprawiedliwości, niezmazaną dià niéy stały się ohydą?
- XLVII. Z kawi *Stuartów* ilu Królów panowało w Anglii?
- XLVIII. Co uwagi godnieyizégo przytrafiło się w Anglii za panowania *JERZEGO II.* naypierwizégo z *Domu Hanowerzkiego*? tudzież *JERZEGO III.* dziś berłem władającego?
- XLIX. W czém wspominają Dzieiopiśi sławniejszych Anglików: *Bakona Werulamiusza* i *Newtona* Filozofów?

Dzieje Państwa Francuzkiego.

- I. Co ciekawego mamy o założeniu Państwa Francuzkiego? i pierwiałkowych jego rządach? II.

- LI. PEPIN jak niesprawiedliwie z Familii *Metowetysza* przeniósł Koronę Francuską do Familii *Karola II.*? pod którym znów z Krwi Karlowirów potomkiem wydartą została?
- LII. Jakim sposobem odziedziczył Tron *Hugo Kapet*? z Familii jego ilu panowało Królów?
- LIII. Familija *Walezow* w kim Królować zaczęła? na kim wygasła? i kto najpierwszy z *Domu Burbońkiego* odebrał Koronę?
- LIV. Których Burbonów słodkie było panowanie aż do dziś Królującego LUDWIKA XVI.?
- LV. Którzy Kwitnęli w wiekach przeszłych Francuzi: Filozofowie, Politycy, Moralisci, Rymotwórcy, i Mowcy?

Dzieje Państwa Rosyjskiego:

- LVI. Odkąd bierze początek wiadomość Dzieiów nieomylnych Państwa Rosyjskiego?
- LVII. Za panowania JWANA I. BAZYLEWICZA (: pod którym kres I. zaczyna się, o *Rozszerzeniu Granic Rosyi* :) co pamiętniejszego? JWANA II. BAZYLEWICZA które kraje nabyte przyłączył do Państwa Rosyjskiego?
- LVIII. W Kresie II. (: którego zamierem; *panowanie Familii Romanzów* :) co za osobliwości znajdziemy?
- LIX. Któremu z Monarchów Narod Rosyjski winien odmiannę Rządów i oświecenie w ciągu Kresu III. (: w którym się opisać, *Poprawa Narodu* :) ? PIOIR I. ALEXIEWICZ przez jakie dzieła pamiętkę swoją w potomności uwieńczył?
- LX. Rosyjczycy *Cantemir Demetrius* i *Cantemir Anrioch* jak wstawieni w Narodzie swym?

Dzieje

Dzieje Państwa Pruskiego.

- LXI. Co można wiedzieć w krótkości o początkach Państwa Pruskiego? FRYDERYK I. przy jakiej okazji, i od których najpierw Mocarstw uznany był Królem?
- LXII. FRYDERYK *Wilelm*, Syn Fryderyka I. coza porządki do Kraju wprowadził, i jakie korzyści wypłynęły dla Narodu z jego Polityki?
- LXIII. Które szczególniejsze odmiany za dziś panującego FRYDERYKA II. następcy Wilelma?
- LXIV. Z pomiędzy sławniejszych Prusaków *Janowi Filipowi Baratierowi* dlaczego potomność między współleżniemi pierwszeństwo ofiaruje?

VII.

Z HISTORYI NATURALNEY.

*O Zwierzętach Ssących Dzikich, Ptaświe Nie-
oswojonym i Rybach Morskich Osobliwszych.*

- I. **C**O jest Historya Naturalna?
- II. Które pożytki z Historyi Naturalnéj zbierać możemy? a czemu ich nie uznajemy?
- III. Jakim sposobem postępować sobie należy abyśmy pozyskowali z Historyi naturalnéj?
- IV. Na ile części dzieli się Historya Naturalna?

D

ZWIE.

ZWIERZĘTA SSĄCE DZIKIE.

- V. Które Zwierzęta mianowane są *ssąciami*? té *iloraki*?
- VI. Czemu iedné nazywają się *Domowými*? a drugie *Dzi-kiemi*?
- VII. Z zwierząt ssących Dzikich, Które ośobliwsze i uży-teczniejszy?
- VIII. *Rysie* i *Sobole* gdzie się u nas znaydują? i wczém nam pożyteczne?
- IX. Co dostrzegamy ciekawszego w *Jeleniu*, *Sarnie*, i *Łosiu*? iaką z nich możemy mieć korzyść?
- X. W *Ordyńcu*, *Zubrze*, i *Turze*, co ośobliwszego? iaki z nich odnosić możemy zysk?
- XI. W czém nam *Wilki* szkodliwe, w czém użyteczne? i którymi sposobami ułowione być mogą?
- XII. *Jloraki* *Niedzwiedzie* w naszych Kraiach? iak się bro-nią będąc w niebezpieczeństwie z tych które u-żytki odbieramy?
- XIII. Jaką postać powierzchowną *Bobra*? sierść iego do których rękodziół najzdatniejszy?
- XIV. Co są *Wydry*? iakié szkody czynią? przez które wy-nalazki być mogą wygubiane?

PTACTWO NIEOSWOIONE.

- XV. Jaki podział ogólny *Ptaśm*?
- XVI. Które nam są pożyteczniejsze? i w Kraiu wiadomsze?
- XVII. Co ośobliwszego w własnościach: 1. Orła, 2. Dro-pia, 3. Kruka, 4. Czapli, 5. Sępa kraiowego, 6. Krogulca 7. Jastrzębia, 8. Gęsi, 9. Kaczki?

RYBY MORSKIE OSOBLIWSZE.

- XVIII. Które znaczniejsze gatunki *Ryb morskich* ośo-bliwszych, w Kraiu naszym znaiomszych, i czę-ścię od nas używanych?

XIX.

- XIX. *Węgorza pospolitego* co za kształt powierzchowny? do czego użyteczny? a kiedy szkodliwy?
- XX. *Kablionów właściwych* w nasze Kraje pod imieniem *Sztokwifzów* przywożonych, jaką wielkość? czém żyją? gdzie ich najwięcej łowią?
- XXI. *Flondra* do których rzek z morza wychodzi? czy może być chowana w stawach? kiedy najlepsza do zażycia?
- XXII. *Sumy Europejskie* w których rzekach mają się znaydować? kiedy najzdrowsze? jak ich łowić można?
- XXIII. *Łosose pospolite* w którym czasie z morza wychodzą w rzeki? prócz pospolitego ich używania w czém jeszcze być mogą użyteczne?
- XXIV. *Sledzie* w których Kraiach najobficięj się znaydują? jak wielki zysk odnoszą Hollendrzy z połowu ich?
- XXV. Rybki *Sardale* czemu tak nazwane? do czego najczęściej używają się?





K L A S S A III.

SZKOŁY WIEKSZYCH
WYDZIAŁU LUBELSKIEGO.

POPIS ROCZNY.

U C Z N I O W.

Z Nauki Chrześcijańskiéy i Moral-
néy, Języka Łacińskiego, Geo-
grafii i Historyi Powszeczney
Początkow Geometrii, i Wia-
domości o Roślinach i Robo-
cie Ogrodniczey.

POD DOZOREM.

M. FRANCISZKA SCHEIDTA AKADEMIKA.

1781.

I.

Z NAUKI CHRZEŚCIANSKIEY

O Dzieiach tyczących się Kościoła i Religii.

- C**o mamy rozumieć przez Dzieiopismo Kościelne?
 II. Co jest Kościół?
 III. Co znaczy Hierarchia Kościelna?
 IV. Z których się składa członków Hierarchia Kościelna?
 V. Co jest Zbor i iloraki?
 VI. Jle wiekow rachuje się od założenia Kościoła, aż do
 terażniejszych czasów?

W I E K I.

- VII. W jakim stanie zostawał Kościół?
 VIII. Jakim się sposobem tego wieku rozszerzał?
 IX. Ktorzy byli najpierwsi Kacerze?
 X. Ktore Zbory odprawione zostały?
 XI. Ktore znaczniejsze obrządki wprowadził Kościół?

W I E K II.

- XII. Od kogo był w Wieku II. prześladowany Kościół?
 XIII. Jakie się w nim wszczęły Kacerstwa?
 XIV. Coza Zbory się odprawiły i co na nich ustanowiono?
 XV. Jakie obrządki od Kościoła wprowadzone zostały?

W I E K III.

- XVI. Jaki był Stan Kościoła w Wieku III?
 XVII. Ktore Narody przyjęły Religję Chrześcijańską?
 XVIII. Ktorzy byli Kacerze i jakie utrzymywali błędy?
 XIX. Ktore były złożone Zbory, przeciw komu. i co na
 nich ustanowiono?
 XX. Ktore Ceremonie i obrządki wprowadził Kościół?
 XXI. Ktore się w tym wieku znajdowały Zgromadzenia
 Zakonne?

WIEK

W I E K IV.

- XXII. Jaki Stan był Kościoła Wieku IV.?
- XXIII. Jaki był wzrost Religii i które Ją Narody przyięły?
- XXIV. Ktorzy powstałi Heretycy i jaka ich była nauka?
- XXV. Gdzie były odprawione Zbory i co na nich ustanowiono?
- XXVI. Jakie znacznieysze wprowadzone zostały obrządki?
- XXVII. Ktore Zakony powstały tego wieku?

W I E K V.

- XXVIII. W których krajach prześladowany był Kościół Wieku V.?
- XXIX. W których Narodach przyięta została Religia?
- XXX. Jakiego rodzaju wszczęły się Odszczepieństwa?
- XXXI. Gdzie i ktore odprawiły się Zbory?
- XXXII. Ktore są obrządki od Kościoła ustanowione i ktore zniezione?
- XXXIII. Ktore Zgromadzenia Zakonne założone zostały?

W I E K VI.

- XXIV. Jakiego doznawał prześladowania Wieku VI. Kościół?
- XXXV. W których Państwach szerzyła się Religia?
- XXXVI. Jakie Kacerzow szerzyły się błędy?
- XXXVII. Ktore się odprawiły Zbory i kogo na nich potępiono?
- XXXVIII. Ktore Kościół znacznieysze wprowadził obrządki?
- XXXIX. Gdzie i jakie powstały Zakony?

W I E K VII.

- XL. W jakim stanie zostawał Kościół Wieku VII.?
- XLI. Ktore Państwa przyięły Religia Chrześcijańską?
- XLII. Ktore znacznieysze znajdowały się Herezye i jakie utrzymywały błędy?
- XLIII. Ktore się odprawiły Zbory i co znacznego na nich ustanowionego było?
- XLIV. Ktore Ceremonie i obrządki postanowił Kościół?
- XLV. Ktore nowe powstały Zgromadzenia Zakonne?

W I E K VIII.

- XLVI. W jakich zamieszaniach zostawał Kościół Wieku VIII?

XLVII. Ktore Narody porzuciły bałwochwaltwo, a nawróciły się do Chrystusa?

XLVIII. Ktorzy Kacerze znajdowali się i jakie utrzymywali błędy?

XLIX. Gdzie i ktore odprawiły się Zbory?

L. Ktore założone kwitnęły Zakony?

LI. Ktore były wprowadzone do Kościoła obrządki?

W I E K IX.

LII. Gdzie i od kogo wieku IX. był prześladowany Kościół?

LIII. Ktore Narody przyszły do poznania Wiary Chrystusowej

LIV. Ktore się wszczęły Herezye?

LV. Jakie się odprawiły Zbory, ktorzy na nich Kacerze potępieni zostali?

LVI. Ktore Kościół wprowadził Ceremonie i obrządki?

LVII. Ktore naybardziej kwitnęły Zakony?

W I E K X.

LVIII. W jakim Stanie zostawał Kościół Wiekui X.?

LIX. Jaki wzrost i rozszerzenie miała Religia?

LX. Ktorzy Kacerze usiłowali mieszać Spokojność Kościoła

LXI. Ktore Zbory odprawiły się przeciw Kacierzom?

LXII. Jakie obrządki wprowadził Kościół?

LXIII. Ktore poświętały Zgromadzenia Zakonne?

W I E K XI.

LXIV. Od kogo podejmował Kościół prześladowania Wiekui XI.?

LXV. W ktorych Kraiach i przez kogo Swiatło Ewangelii zajaśniało?

LXVI. Ktore się wszczęły Herezye i jakie rozstiewały błędy?

LXVII. Ktore się odprawiły Zbory i co na nich ustanowiono?

LXVIII. Ktore były zniszczone i ktore wprowadzone obrządki?

LXIX. Ktore nowe Zgromadzenia Zakonne założone zostały?

W I E K XII.

LXX. Jakiemu prześladowaniu podległy był Kościół Wiekui XII.?

LXXI. Ktore Kraie i za czyiem Stazaniem przyjęły Religia Chreścianańską?

LXXII.

LXXII. Ktorzy znadawali się Heretycy i jakie rozfięwali błędy?

LXXIII. Jakie się odprawiły Zbory i co na nich ustanowiono?

LXXIV. Ktore są od Kościoła postanowione obrządki?

LXXV. Ktore i od kogo założone były Zakony?

W I E K XIII.

LXXVI. Od kogo był prześladowany Kościół Wieku XIII.?

LXXVII. W których Kraiach przyjęta była Religia Chrześcijańska?

LXXVIII. Ktore nowe powstały Herezye?

LXXIX. Gdzie i ktore złożone były Zbory?

LXXX. Jakie Kościół postanowił Ceremonie i obrządki?

LXXXI. Ktore powstały Zgromadzenia Zakonne, i od kogo założone zostały?

W I E K XIV.

LXXXII. Jakim zamieszaniom podlegał Kościół Wieku XIV.?

LXXXIII. W których nowych Kraiach zakwitnęło Światło Ewangelii?

LXXXIV. Ktorzy nowi znajdowali się Kacerze i jakie utrzymywali błędy?

LXXXV. Ktore były postanowione Zbory?

LXXXVI. Ktore były obrządki wprowadzone a potem odmienione?

LXXXVII. Ktore nowe kwitnęły Zakony?

W I E K XV.

LXXXVIII. W jakich zamieszaniach zostawał Kościół Wieku XV.?

LXXXIX. W których Kraiach wzrastała Religia?

XC. Ktore się wzięły Herezye i jakie rozfięwały błędy?

XCI. Gdzie i przeciw którym Kacierzom odprawiły się Zbory?

XCII. Ktore obrządki ustanowił Kościół?

XCIII. Ktore Zakony nowe założone zostały?

W I E K XVI.

XCIV. Jaki Stan był Kościoła Wieku XVI.?

XCV. Jakie było pomnożenie Religii?

XCVI. Ktorzy się nowi znajdowali Kacerze?

XCVII.

- XCVII. Gdzie i które odprawiły się Zbory?
 XCVIII. Które do Kościoła wprowadzone były obrządki?
 XCIX. Które nowe kwitnęły Zgromadzenia Zakonne?

W I E K XVII.

- C. Kto był wieku XVII. prześladowcą Kościoła?
 CI. Jaki był wzrost i pomnożenie Religii?
 CII. Które Kacerstwa usiłowały Kościołowi szkodzić?
 CIII. Które się znaczniejsze odprawiły Zbory?
 CIV. Które były od Kościoła nowe wprowadzone obrządki?
 CV. Które były nowe założone Zakony?

W I E K XVIII.

- CVI. W jakim Kościół zostawał stanie od początku Wiekui XVIII. aż do terażniejszego czasu?
 CVII. W których Narodach kwitnie nowo załzczepiona Religia?
 CVIII. Które Kacerstwa szkodzić Kościołowi usiłują?
 CIX. Jakie Zbory odprawiły się aż do terażniejszych czasow?
 CX. Które Kościół wprowadził obrządki terażniejszego Wiekui i które zniósł?
 CXI. Które temi czasy założone zostały Zakony i które zniezione?

II.

Z NAUKI MORALNEY.

O Powinnościach Człowieka względem Boga.

- C**O mamy rozumieć przez powinności i ilorakię te są?
 I. Skąd względem Boga dochodzemy powinności?
 II. Jak poznaiemy Boga?
 III. Które są powinności człowieka względem Boga?
 IV. V.

- V. Jakim sposobem powinniśmy czcić i szanować Boga?
- VI. Co jest Cześć zewnętrzną co wewnętrzną?
- VII. Jaki jest związek czei zewnętrznej z wewnętrzną?
- VIII. Jakie jeszcze wynikać mogą powinności z poznania doskonałości Bożkich?
- IX. Z poznania własności Bożkich jakie sobie wyobrażenie Jęśctwa Boga wystawić możemy?
- X. Skąd wynikają powody miłowania Boga?
- XI. Własne człowieka dobro w czem pobudza do miłości Bożkiej?
- XII. Co do Bojaźni Bożkiej pociąga człowieka?
- XIII. Co jest bojaźń Boga w człowieku Synowika? co słuszebniejsza?
- XIV. Która z tych dwóch bojaźni jest doskonalsza i lepsza?
- XV. Dla czego się człowiek utwierdzać powinien w ufności w Bogu?
- XVI. Jakie dobro odnosi człowiek z pokładania ufności w Bogu?
- XVII. W jakich obrębach powinna zostawać ufność w Bogu?
- XVIII. Na czem zawisło posłuszeństwo, które człowiek winien Bogu?
- XIX. Skąd powinność pochodzi, aby być posłusznym Bogu?
- XX. Do wyrządzenia wdzięczności Bogu skąd się wkłada na człowieka powinność?
- XXI. W czem się najwięcej prawdziwa ku Bogu wdzięczność wydawać powinna?
- XXII. Modlitwa do Boga, co ma za fundament już to z strony Boga już z strony człowieka?
- XXIII. Modlitwa do Boga czego wyciąga po człowieku?
- XXIV. Do czego zmierza zachowanie powinności względem Boga?
- XXV. Czyli na zachowaniu tych naturalnych względem Boga powinności dosyć jest?
- XXVI. Jak się do zachowania względem Boga powinności Obiawiona przykładu Religii?

III.

Z JĘZYKA ŁACIŃSKIEGO.

P Y T A N I A.

*Tłumaczące Pożytek, Grunt i Najistotniejsze
Przymioty Łaciny tudzież Różnice iey w
Wiekach krotko Opisujące.*

- I. Ktore są języki pierwsze, z których inne szczególne urosły?
- II. Jlorakie są języki?
- III. Co są języki żywe i co są martwe?
- IV. Język Łaciński czyli jest żywym czyli też umarłym językiem?
- V. Jakie są pożytki ktore odnosiemy z Łacińskiego Języka?
- VI. Na czem nauka każdego języka zawisła?
- VII. W używaniu słow Łacińskich na co szczególnie bacznąć mieć potrzeba?
- VIII. Dobroć Łacińskiego Języka na ile się wieków dzieli?
- IX. Ktorzy Łacińscy Pisarze żyli w Wieku złotym, którzy w srebrnym, którzy w miedzianym i którzy w żelaznym?
- X. Mimo Łacińskich Pisarzow jakim sposobem z własnego przemyślu układać można piękne sposoby mowienia?
- XI. Jakie w ogólności reguły służą na ślakowanie słow łacińskich pojedynczo?
- XII. Czego więcej oprócz prawdziwych słow do łaciny potrzeba?
- XIII. Czyli zwyczajnych w Poezyi mowienia sposobow użyć, do wyborney nieprzyda się Łaciny?

CWI.

C W I C Z E N I A.

I.

Dla wydoskonalenia się w tym Języku bywały codzienne Lekcyje z Alwaru, które wprawiały Uczniów przez swoje reguły w dobre naklanianie słow i doskonalenie ich z sobą spalenie.

Ustawy wszystkie trzeciej części Grammatyk w różnych przykładach objaśnione były układając mowę nietylko dobrą według reguł ale też wedle wyższego sposobu mowienia.

II.

Dla doświadczenia uczynionego postępku w Języku Łacińskim, przekładali Uczniowie z różnych Pisarzow, wyiętki moralne, na mowę Oyczyśłą, i z Oyczyśley tłumaczyli na Łacińską których się potem dochodziło naywłaściwszego słow znaczenia z porządkiem mowienia iak naydoskonalszym.

III.

Wypisy wyszłe na Klasse III. tłumaczone bywały, których każdy ułomek przystosowany bywał do porządku i reguł Alwaru, które to Wypisy gotowi są Uczniowie tłumaczyć i każdą z nich rozebraną częścią stosować do reguł III. części Grammatyki.

IV.

Dla wyćwiczenia się w pięknym charakterze i w dobrej Ortografii, wpisywali te wyiętki które tłumaczyli w osobne rękopisma, które kazden w szczególności okaże.

IV. Z POCZĄTKOW GEOMETRYI.

I. Co jest Geometrya?

II. Na ile części dzieli się Geometrya?

B

III:

- III. Co się rozumie przez liniie? i Jlorakie te?
 IV. Co jest liniia prosta? co krzywa?
 V. Co jest liniia kołowa?
 VI. Na ile się części dzieli koło?
 VII. Na co służą liniie kołowe?
 VIII. Co jest Kąt?
 IX. Jakim sposobem mierzymy kąty?
 X. Jlorakie są kąty?
 XI. Co są liniie naklonione? *Convergentes*, co są zbiegłe?
concurrentes, i krzyżowe? *secantes*
 XII. Co jest liniia prostopadła? *perpendicularis*
Twierdzenia.
 XIII. Miara prostego Kąta jest czwarta część Koła zawie-
 rałająca w sobie 90. Stopni.
 XIV. Kąty wierzehne naprzeciwleżące są sobie równe.

O Płaszczyźnie Drugim Gatunku Rozległości,

- XV. Co przez figurę rozumieć należy?
 XVI. Między Figurami prostopadliniowymi która jest nay-
 prościejza?
 XVII. Co się uważa względem Troykatów?
 XVIII. Jloraki jest rodzaj Troykatów względem boków?
 XIX. Jloraki jest rodzaj Troykatów względem kątów?
 XX. W Troykacie prostokątnym jak się nazywają boki?
 XXI. Co jest uwagi godnego względem figur które są
 czterema liniami określone?
 XXII. Co jest Kwadrat?
 XXIII. Co jest Równoległobok?
 XXIV. Co jest Kwadrat ukośny? *Rhombus*, i Równoległok u-
 kośny? *Rhomboides*.
 XXV. Co jest czworokąt różnobożny? *Trapezium*.
 XXVI. Jak się nazywa liniia przechodząca w kwadratach
 od jednego kąta do drugiego?
 XXVII. Jak się nazywają te Figury, które więcej niz czte-
 ry mają boki?
 XXVIII. Jloraki rodzaj jest takich Figur?
 XXIX. Czem się te Figury między sobą różnią?

T w i e r d z e n i a.

- XXX. Jeżeliby w dwóch Troykątach były dwie ściany równe, i kąt zawarty, w tym razie Troyką pierw-
wszy równy będzie drugiemu.
- XXXI. W Troykacie równobocznym kąty przyległe podsta-
wie są równe.
- XXXII. Jeżeliby w dwóch Troykątach jeden bok był ro-
wny i kąty dwa przyległe, całe Troykáty w tym
razie będą równe.
- XXXIII. W każdym Troykacie Summa trzech kątów jest
równa dwóm kątóm prostym.
- XXXIV. Każdy Kwadrat dzieli się linią przekątną na dwa
Troykáty równe.
- XXXV. W każdym Kwadracie Summa trzech kątów
równa jest czterem prostym.

O Pełności Trzecim Gatunku Rozległości,

- XXXVI. Co przez Pełność *Solidum*, rozumieć potrzeba?
- XXXVII. Jloraka jest Pełność?
- XXXVIII. Co jest Rowropeln? *Prisma*.
- XXXIX. Co jest Sześciogran? *Cubus* i co Kula? *Globus*.
- XL. Co jest Ostropeln? *Pyramis*.
- XLI. Co jest Walec? *Cylindrus*.
- XLII. Co jest Ostrosłup? *Conus*.
- XLIII. Co jest Czworopelnokąt? *Tetraedrum*. Ośmpelnokąt?
Octaedrum i. t. d.

Zagadnieniu o rysowaniu Figur.

- XLIV. Na prostej linii, tudzież z danego na teyże linii
punktu, linią prostopadłą wystawić
- XLV. Kąt na dwie części równe podzielić
- XLVI. Na kraiu linii daney linią prostopadłą wystawić
- XLVII. Na daney linii drugą linią równo odległą pociągnąć
- XLVIII. Na daney linii kąt, któryby danemu kątowi zupeł-
nie był równy, wystawić

Bz

XLIX.

XLIX. Centrum czyli środek danego koła znaleźć.

L. Liniją ślimakową odrysować.

LI. Figurę Jaykową odrysować.

O Mierzeniu.

LII. Wynałéżdź powierzchnią prawdziwą Kwadratu lub Równoległoboku?

LIII. Jakiegokolwiek Troykąta wynałéżdź powierzchnią.

LIV. Rozmierzyć wysokość wieży z miejsca dostępnego:

V

Z GEOGRAFII POWSZECHNEY.

I. Co jest Geografia?

II. Jlorako nam Geografia wystawia i opisyie Ziemię?

III. Jak uważają Ziemię Gwiazdarze? *Astronomi*, iak Naturalistowie? *Physici*, iak Dzieciopliowie? *Historci*,

Z GEOGRAFII ASTRONOMICZNEY.

O Kuli Obręczowej.

IV. Co nam wyraża Obręczowa Kula?

V. Na iaki Obręczowa Kula służy koniec?

VI. Jle każda Obręcz zamyka w sobie Stopni?

VII. Ktore są Obręcze wielkie na dwie równe części dzielące Kulę?

VIII. Co jest Równonocnik? *Aequator*.

IX. Czem się dzieie porównanie dnia z nocą?

X. Co jest Zwierzyntec Niebieski? *Zodiacus*.

XI. Jle w sobie Zwierzyntec Niebieski zawiera znakow? i iak się nazywają?

XII. Na co się przyda wiadomość tych znakow?

XIII. Co jest Południk? *Meridianus*, i dlaczego się tak zowie?

XIV. Jle jest Południkow?

XV.

- XV. Co jest Ziemiokres? *Horizon*, i iloraki ten?
 XVI. Co są Kolury i ilorakie?
 XVII. Jak wiele jest Obręczy mniejszych?
 XVIII. Czego nas uczą Obręcze Odwrotne? *Tropici*.
 XIX. Co są Obręcze przybiegunne? *Circuli polares*.
 XX. Na co się przyda wiadomość tych czterech mniejszych Obręczy?
 XXI. Jele jest Krań Świata? *Zonae*.
 XXII. Co jest u Geografów szerokość miejsca? i co długość?
 XXIII. Co są Mieszkańcy Ziemi równo z nami osadzeni? *Periaeci*.
 XXIV. Co są Mieszkańcy naprzeciw nam osadzeni? *Antaeci*.
 XXV. Co są Ludzie pod nami osadzeni? *Antipodae*.

O Trojakim ułożeniu Kuli ziemnowodney względem różnego Kraiów położenia.

- XXVI. Ilorakie byż może Kuli Ziemnowodney ułożenie?
 XXVII. Co jest proste Kuli ułożenie? *Sphaera recta* gdzie jest takie? i jakie w tych Kraiach umiarkowanie powietrza?
 XXVIII. Co jest ułożenie równoległe? *Sphaera parallela*, i w których Kraiach znajduje się takie?
 XXIX. Co jest ułożenie Kuli ukośne? *Sphaera obliqua*, i którym służy kraiom?

Z GEOGRAFII NATURALNEY.

- XXX. Co za cel Geografia Naturalna do tłumaczenia bierze?
 XXXI. Jakie narzędzia do Geografii Naturalnej służą?

O Kartach Ziemniopiskich.

- XXXII. Ilorakie są Karty wyrażające Ziemię?
 XXXIII. Co są karty Całkowite? *Universales*, Cwierciowe? *Generales*, Szczególne? *Particulares*, i Pojedyncze? *Singulares*.
 XXXIV. Jakie są jeszcze inne rodzaje Kart Ziemniopiskich?
 XXXV. Które jest pierwsze prawidło do znania się na kartach Ziemniopiskich?

XXXVI.

- XXXVI. Które są Zawiasy świata? *Cardines*
 XXXVII. Na co tych Zawias Świata potrzebna wiadomość?
 XXXVIII. Co oznacza różność farb na kartach Ziemiofiskich?
 XXXIX. Co znaczą Wężyki, Kropki, Chmurki, Plamki, Drzewa i t. d. na kartach rysowane?
 XL. Co znaczą Stopnie wierzchem, dołem, i po bokach znadujące się?
 XLI. Które są części widzialne całego Okręgu Ziemi?
 XLII. Jaki jest podział Tęgicy Ziemi?
 XLIII. Co jest Ziemia Stała?
 XLIV. Co jest Wyspa?
 XLV. Co jest Połwysep?
 XLVI. Co jest Międzymorze? *Isthmus*
 XLVII. Co jest Góra nadmorska czyli Przylądek? *Promontorium*
 XLVIII. Jaki jest podział wody?
 XLIX. Co jest Zbiorowód? *Oceanus*
 L. Co, znaczy Wyspowód? *Archipelagus*
 LI. Co jest odnoga Morska? *Sinus*
 LII. Co jest przesmyk Morski? *Fretum*
 LIII. Co rozumieć mamy przez Wir na morzu i Słpe Skąły?
 LIV. Co jest Zródło, Uście, Jezioro i Potok?

Z GEOGRAFII POLITYCZNEY.

- LV. Które są pożytki z Geografii Polityczney?
 LVI. Na ile się części dawny Świat dzieli?
 LVII. Co jest nowy Świat?

O EUROPIE.

- LVIII. Na ile się części dzieli Europa?
 LIX. Jakie są Granice Europy, obszerność, i ludność?
 LX. Jaka jest różnica Europejskich Narodów od innych?
 LXI. Które języki z pierwiastkowych mające początek znadują się w Europie?
 LXII. Na ile Europa dzieli się Potencyi?
 LXIII. Które są w Europie Potencye udzielne? które hołdownicze? które lenne?

O AZYI.

O A Z Y I.

LXIV. Na ile się części dzieli Azja?

O MOSKWIE AZYATYCKIEY.

LXV. Jaka jest zyzność Ziemi i ludność w Moskwie?

LXVI. Z kim Moskwa prowadzi handel?

LXVII. Jakich byli Obyczayow dawni Moskale, iakich też raznieyszy?

LXVIII. Skąd początek bierze język Moskiewski?

LXIX. Pod iakim to Państwo zostało Rządem?

LXX. Jaką to Państwo zachowuje Religiją?

O TARTARYI WOLNEY.

LXXI. W co Ziemia obfituje w Tartaryi?

LXXII. Z kim prowadzi handel i które są miasta handlowne?

LXXIII. Jakie obyczaje tego Narodu?

LXXIV. Jakim po wszystkich Prowincyach mówią językiem?

LXXV. W iakim kształcie Rządu zostało to Państwo?

LXXVI. Jaka Religija panuje w tym Państwie?

O CHINACH.

LXXVII. Jaki jest podział Chin?

LXXVIII. Skąd Chiny biorą nazwisko?

LXXIX. Jakie powietrze otacza Chiny?

LXXX. Jaka w tym Państwie zyzność Ziemi i w co obfituje?

LXXXI. Jaka jest ludność Chin?

LXXXII. Jaki i z kim prowadzą handel?

LXXXIII. Jakie osobliwości znajdują się w Chinach?

LXXXIV. Jakie obyczaje Chłńczykow? do czego są zdani? i w których się naybardziej ćwiczą naukach?

LXXXV. Jakim mówą językiem? i co osobliwszego o języku Chłńskim?

LXXXVI. Pod iakim rządem zostało to Państwo?

LXXXVII. Jaka Religija panuje w Chinach? i co wiadomości godnego o Konfuciuszu?

O TUR-

O TURCYI AZYIATYCKIEY.

- LXXXVIII. W co obfituje Turcyia Azjiatycka?
LXXXIX. Z kim Turcy Azjiatyccy prowadzą handel?
XC. Jakie się Osobliwości znajdują w Turcyi Azjiatyckiej?
XCI. Jakich są Obyczajów Turcy Azjiatyccy?
XCII. Jakim po wszystkich Prowincyiach mówią językiem?
XCIII. Pod jakim rządem zostają Obywatele Turcyi?
XCIV. Jaka panująca Religia we wszystkich Prowincyiach Państwa Tureckiego?

O ARABII.

- XCV. W co Ziemia obfituje w Arabii?
XCVI. Z kim Arabowie prowadzą handel, i które mają handlowne miasta?
XCVII. Jakie osobliwości zawiera w sobie Arabia?
XCVIII. Jakie mają Arabowie Obyczaje?
XCIX. Jaki rząd w Arabii?
C. Jaka Religia panuje w Arabii?

O PERSYI.

- CI. Co ziemia wydaie w Persyi?
CII. Jaki kwitnie handel w Persyi? i które są miasta handlowne?
CIII. Jakie osobliwości znajdują się w Persyi?
CIV. Jakich są Persowie Obyczajów?
CV. Pod jakim Kształtem Rządu żyją Obywatele?
CVI. Jaka wyznawają Religiją?

O PANSTWIE W. MOGULĄ.

- CVII. W co obfituje to Państwo?
CVIII. Jaki handel prowadzą Mogulanie? i które mają handlowne Miasta?

CIX.

- CIX. Jakie są osobliwości w tem Państwie?
 CX. Jakich są Obyczajów Mogulanie?
 CXI. Jakiego używają Języka w obrządkach Religii i jakim pospolicie mówią?
 CXII. Jakim kiziałtem rządzą się Mieszkańcy tego Kraiu?
 CXIII. Jaką Religiją zachowuje to Państwo?

O INDYIACH.

- CXIV. Co rodzi Ziemia w Jadyi Wschodniej i Zachodniej?
 CXV. Jaki handel prowadzą Indyjanie i które są handlowne Miasta?
 CXVI. Jakie się osobliwości znajdują w Indyjach?
 CXVII. Jakich są obyczajów Indyjanie?
 CXVIII. Jakim mówią Językiem?
 CXIX. Pod jakim kiziałtem Rządu żyją Obywatele Jndyi?
 CXX. Jaka u Jndow panuje Religija?

O AFRYCE.

- CXXI. Jakie są granice, obszerność i ludność Afryki?
 CXXII. Na ile ład Afryki podziela się części?

O EGIPCIE.

- CXXIII. Co Ziemia wydaie w Egipcie?
 CXXIV. Czem handlują Egipcyjanie i które są Miasta handlowne?
 CXXV. Jakimi osobliwościami zaszczyca się Egipt?
 CXXVI. Jakich są Egipcyjanie obyczajów?
 CXXVII. Jakiego używają języka w obrządkach Religii i jakim pospolicie mówią?
 CXXVIII. Pod jakim rządem zostaje ten Kray?
 CXXIX. Jaka Religija panująca w tym kraiu?

O BARBARYI.

- CXXX. W co obfituje Barbaryia?
 CXXXI. Z kim prowadzi handel Barbaryia i które ma handlowne miasta?

C

CXXXII,

- CXXXII. Coza osobliwości znaydują się w Barbaryi?
 CXXXIII. Jakie mają obyczaje mieszkańcy Barbaryi?
 CXXXIV. Jakim mówią językiem?
 CXXXV. W jakim kształcie Rządu zostaje ten Kraj?
 CXXXVI. Jaką Religiją zachowują rodacy Barbaryi?

O NIGRYCYI.

- CXXXVII. Co wydać Ziemia w Nigrycyi?
 CXXXVIII. Z kim i jaki prowadzą handel Nigrycyianie i które są Miasta handlowe?
 CXXXIX. Jakie się osobliwości znaydują wtym kraju?
 CXL. Jakich są obyczajów Nigrycyianie?
 CXLI. Jakim mówią językiem Obywatele Nigrycyi?
 CXLII. Pod jakim Rządem żyją tego Kraju rodacy?
 CXLIII. W Jakiej zostają Religii?

O GWINEI.

- CXLIV. W co Gwinea obfituje?
 CXLV. Jaki prowadzi handel i które ma znaczniejsze porty?
 CXLVI. Ktoremi się osobliwościami szczycą Gwineyczykowie?
 CXLVII. Jakie mają obyczaje rodacy Gwinei?
 CXLVIII. Jak się ten język nazywa, którym mówią Obywatele tego Kraju?
 CXLIX. Pod jakim Rządem zostają Obywatele?
 CL. Jaką utrzymują Religiją mieszkańcy Gwinei?

O KAFRERYI.

- CLI. Jloraka jest Kafireryia?
 CLII. Wco obfituje Kafireryia?
 CLIII. Jaki Kafirerowie prowadzą handel, i które mają handlowe Miasta?
 CLIV. Jakie się osobliwości znaydują w Kafireryi?
 CLV. Jakich Kafirerowie są Obyczajów?
 CLVI. Jaki Narody w Kafireryi utrzymują język?
 CLVII. W jakim kształcie rządu żyją Obywatele w Kafireryi?
 CLVIII. Religiją panującą jaka jest w Kafireryi?

CLIX.

O E T Y O P I I.

- CLIX. Co rodzi Ziemia w Etyopii?
CLX. Jaki w tym Narodzie kwitnie handel?
CLXI. Jakie w Etyopii znajdują się osobliwości?
CLXII. Jakie są Obyczaje tego Narodu?
CLXIII. Jakim mówią językiem Obywatele Etyopii?
CLXIV. Pod jakim rządem zostało ten Narod?
CLXV. Jakicy są Religii mieszkańcy Etyopii?

O A M E R Y C E.

- CLXVI. Jakie jest położenie, granice obszerność i ludność Ameryki?
CLXVII. Cały Ład Ameryki na ile dzieli się części?
CLXVIII. Na ile się dzieli części Ameryka Południowa?

O N O W E Y H I S Z P A N I I

- CLXIX. Co Ziemia wydała w Nowey Hiszpanii?
CLXX. Na czym zależy handel w tym Kraju i które w nim handlowne Miasta?
CLXXI. Jakie się osobliwości w Nowey znajdują Hiszpanii?
CLXXII. Jakich są obyczajów Obywatele tego Kraju?
CLXXIII. Jakim mówią w tym kraju językiem?
CLXXIV. Pod jakim rządem żyją w tym Kraju Obywatele?
CLXXV. Jaka w tym Kraju panuje Religia?

O N O W Y M M E X Y K U.

- CLXXVI. W co ziemia obfituje w Nowym Meksyku?
CLXXVII. Czem handluje tego Kraju Obywatele?
CLXXVIII. Jakie w nowym Meksyku znajdują się Osobliwości?
CLXXIX. Jakie mają Obyczaje Meksykanie?
CLXXX. Jakiego tego Kraju rodacy używają Języka?
CLXXXI. Jaki się w tym Kraju Rząd znajduje?
CLXXXII. Jaką Meksykanie wyznawają Religiją?

O F L O R Y D Z I E.

- CLXXXIII. W co obfituje Floryda?
CLXXXIV. Jaki w tym Kraju kwitnie handel?
CLXXXV. Jakie w tym Kraju znajdują się osobliwości?

CLXXXVI. Jakich są w tym Kraiu Obyczaiow rodacy?

CLXXXVII. Jakim mówią językiem?

CLXXXVIII. Pod jakim Rządem została ten Narod?

CLXXXIX. W iakiej Rodacy została Religii?

O KANADZIE.

CXC. Co Ziemia rodzi w Kanadzie?

CXCI. Kto i iaki prowadzi handel w Kanadzie?

CXCII. Jakie w tym Kraiu widzieć się dała osobliwości?

CXCIII. Jakich są Obyczaiow mieszkańcy Kanady?

CXCIV. Jakim rodacy mówią w tym Kraiu językiem.

CXCV. W jakim rządzie żyją Obywatele tego Kraiu?

CXCVI. Jaka w tym Kraiu pánuje Religia?

O AMERYCĘ POŁUDNIOWEY.

CXCVII. Na ile części dzieli się ład Ameryki Południowej?

O ZIEMI TEGIEY.

CXCVIII. W co Ziemia tegą obfituje?

CXCIX. Cz em handlują Obywatele tego Kraiu, i ktore są
znaczniejszy porty?

CC. Jakie się w Kraiu znaydują Osobliwości?

CCI. Jakich są Obyczaiow Rodacy tego Kraiu?

CCII. Jakim Obywatele mówią językiem po wszystkich Pro-
wincyach?

CCIII. Pod jakim rządem żyją tego Kraiu Rodacy?

CCIV. Jaka Mieszkańcy Ziemi tegiey zachowują Religia?

O PANSTWIE PERUWIAŃSKIM.

CCV. Co rodzi Peruwia?

CCVI. Jaki kwitnie handel w tym kraiu i ktore ma zna-
czniejszy porty?

CCVII. Jakie w tym Kraiu znaydują się osobliwości?

CCVIII. Jakich są Peruwiańskie Obyczaiow?

CCIX. Jakim mówią językiem?

CCX. Jaki w tym Kraiu Rząd?

CCXI. Jakiej są w tym kraiu Obywatele Religii?

O KRAIU

O KRAIU AMAZONSKIM.

- CCXII. Co Ziemia wydaie w Amazonii?
CCXIII. Czem handluia Obywatele tego kraju?
CCXIV. Co się osobliwego w tym kraju znajduje?
CCXV. Jakich są Obyczajow rodacy tego kraju?
CCXVI. Jakim Obywatele mówią pospolicie językiem?
CCXVII. Pod jakim rządem zostają Mieszkańcy tego kraju?
CCXVIII. Jaka w tym kraju znajduje się Religia?

O BREZYLI.

- CCXIX. Wico obfituje Kraj Brezylia?
CCXX. Kto najwięcej w tym Kraju prowadzi handel, iaki,
i które są znaczniejsze porty?
CCXXI. Jakie w tym kraju znajdują się osobliwości?
CCXXII. Jakie są Brezylu mieszkańcow obyczaje?
CCXXIII. Jakim mówią językiem rodacy tego kraju?
CCXXIV. W jakim kształcie rządu zostaje ten Narod?
CCXXV. W jakiej żyją Brezyljanie Religii?

O KRAIU CHILI.

- CCXXVI. Co Ziemia w Kraju Chili wydaie?
CCXXVII. Jaki w tym Kraju kwitnie handel i które znajdują
się handlowne Miasta?
CCXXVIII. Ktore osobliwości ten kraj w sobie zawiera?
CCXXIX. Jakich są rodacy Kraju Chili obyczajow?
CCXXX. Jakim mówią w tym kraju językiem?
CCXXXI. Pod jakim rządem zostają Mieszkańcy Kraju Chili?
CCXXXII. W jakiej zostają Religii Obywatele tego kraju?

O PARAKWARYI.

- CCXXXIII. Co rodzi Ziemia w Parakwaryi?
CCXXXIV. Jaki w tym kraju Obywatele prowadzą handel, i
ktore są miasta handlowne?
CCXXXV. Jakie się w Parakwaryi osobliwości znajdują?
CCXXXVI. Jakim powszechnie mówią językiem?
CCXXXVII. Jakich są Obyczajow mieszkańcy tego Kraju?
CCXXXVIII.

CCXXXVIII. W jakim kształcie rządu zostają Rodacy?
CCXXXIX. Jaka w tym Kraju znajduje się Religia?

O ZIEMI MAGIELLANSKIEY.

CCXL. Z kim ten kraj Graniczy, iaka w nim zyzność i
obyczaje mieszkańców tej Ziemi?

VI.

Z HISTORYI POWSZECHNEY.

O Państwach Dawnych.

- C**o jest Dzieiopismo?
I. Jaką korzyść przynosi wiadomość Dzieiopisma?
II. Jakie są przymioty Dzieiopisarza rzetelnego?
III. Jlorakie jest Dzieiopismo?
IV. Dzieiopismo powszechne i szczególne iak się ieszcze
dzieli?
V. Czego nas uczy Dzieiopismo dawne? czego tera-
źniejszy?
VI. Do nauczania się Dzieiopisma które są umiejętności
potrzebne?
VII.

O CHRONOLOGII.

- VIII. Skąd mamy wiadomość doskonałą czasu o różnych
przypadkach?
IX. Co jest Chronologia?
X. Co jest *Saeculum*, *Lustrum*, *Olimpiada* *Epoka*, *Era*
Hegira *Cyclus Solaris*, *Cyclus Lunaris*, *Jnditio*, *A-*
nachronismus, i *Period Juliusza*?

Badania

*Badania niektóre Historyczne, o Początku Świata,
 Powstaniu Potopie, Rozmnożeniu i rozdzieleniu
 Narodu ludzkiego, albo Pierwszych Osadach, o Re-
 ligii, Obyczajach, Rządzie, Prawach pierwszych Na-
 rodów, Ustawieniu szczególnej Zwierzchności,
 Początku Samowładztwa, Przyczynach niewoli, i o
 uformowaniu Czterech celniejszych Monarchii.*

- XI. Co osobliwego mamy z Dzieiopisma o początku Świata?
- XII. Co nam Dzieiopismo wzmiankuje o Potopie?
- XIII. Ktore były pierwsze Osady zaludniające Ziemię?
- XIV. Jaka była Religia i Rządy pierwszych Narodów?
- XV. Jaki były Obyczaje i Zabawy tychże pierwszych Narodów?
- XVI. Czy miały pierwsze Narody pewne dla siebie ustanowione Prawa?
- XVII. Co przyczyną było ustanowienia szczególnej Zwierzchności?
- XVIII. Jakim sposobem szerzyły się Monarchie?
- XIX. Skąd wyniknęły niewole i poddaństwa?
- XX. Ktore sławniejsze najpierw uformowały się Monarchie?

O MONARCHII ASSYRYYSKIEY.

- XXI. Komu prawdziwie przypisać się powinno założenie Monarchii Assyryjskiej?
- XXII. Jakimi dziełami wstąpił się Ninus w przeciągu panowania swego?
- XXIII. Kto na miejsce Ninusa nastąpił?
- XXIV. Wstąpiwszy na Tron Niniasz byłże podobny Matce swojej?
- XXV. Jaki kształt Rządów był Monarchii Assyryjskiej?
- XXVI. Co było podjętą buntu Arbacesa i Belizesa przeciwko Sardanapalowi?
- XXVII. Jakie kroki przedsięwziął Sardanapal ażeby ten bunt uspokoił?

XXVIII.

- XXVIII. Która jest druga Epoka Monarchii Asyryjskiej?
 XXIX. Jakie były wojenne wyprawy Fula?
 XXX. Następca Fula na Asyryjskie Królestwo iak się mianował?
 XXXI. Kto po Teglatfalazarze nastąpił?
 XXXII. Jakie były czynności i koniec życia Sennacheryba?
 XXXIII. Kto po Sennacherybie władał Monarchią Asyryjską?
 XXXIV. Jaki był koniec życia Saraka ostatniego Króla Asyryjskiego i iaki koniec Monarchii Asyryjskiej?
 XXXV. Jaki los potkał Niniwę Miasto?

O MONARCHII BABILOŃSKIEY.

- XXXVI. Kto założył Monarchią Babilońską?
 XXXVII. Jakim prawem Nabonassar wstąpił na Tron Babiloński?
 XXXVIII. Co godnego pamięci wzmianką Pifarze o wielkim Nabuchodonozorze?
 XXXIX. Jaki był koniec życia Nabuchodonozora?
 XL. Kto pod czas niebytności Nabuchodonozora, iako też i po śmierci Jego Państwem rządził?
 XLI. Jaki kształt rządu, iaki układ Religii był u Babilończyków?

O MONARCHII PERSKIEY.

- XLII. Jaki kształt rządów, iakie obyczaje i zachowanie się było Persów przed Cyrusem?
 XLIII. Jaką dawni Persowie dawali Edukacyją dzieciom?
 XLIV. Komu dozór Edukowania dzieci powierzony był u Persów?
 XLV. Jaka Religia była u dawnych Persów?
 XLVI. Jak długo stało Państwo założone przez Cyrusa?

O Następstwie Persyi Królów.

- XLVII. Kto był pierwszym Twórcielem Monarchii Persów?
 XLVIII. Jakie były wojenne wyprawy Cyrusa?
 XLIX. Jak długo żył Cyrus po wzięciu Babilonii Miasta?
 L. Jaki był Charakter Kambizesa Syna i Następcy Cyrusa?

- LI. Jakie pamiętniejsze były czynności i koniec życia Kambizesa?
- LII. Jakim sposobem Magus Smerdys wstąpił na Tron Perski?
- LIII. Który z sprzyżonych Panów posadzony był na Tronie Perskim?
- LIV. Xerxes pierwszy młodszy Syn i Następca Dariusza, czyli wykonał zamysły Ojca przeciw Grekom?
- LV. Jaki los potkał Wojsko Xerxesa pod Plateą? i jaki był koniec życia tego Monarchy?
- LVI. Jakie pamiętniejsze były czynności Następców Xerxesa aż do Dariusza Kodomana?
- LVII. Jakim prawem wstąpił na Tron Daryusz Kodomanus?
- LVIII. Jakie były pamiętne czynności i wyprawy wojenne Dariusza Kodomana?

O MONARCHII GRECKIEY.

- LIX. Od kogo się zaczęła Monarchia Grecka i na kim się zakończyła?
- LX. Co się stało w dzień Narodzin Alexandra?
- LXI. W którym roku wstąpił na Tron Alexander?
- LXII. Jaki był Charakter tego Monarchy?
- LXIII. Kto panował natenczas w Persyi, gdy Alexander zaczął wojnę?
- LXIV. Co się przytrafiło Alexandrowi nim wszedł do Babilonii?
- LXV. Co było przyczyną śmierci Alexandra? i ile lat panował?
- LXVI. Po śmierci Alexandra w co się obróciły zawoiowane Kraie?

O MONARCHII RZYMSKIEY.

- LXVII. Ktore były Świąteczne Narody w czasie założenia Rzymu?
- LXVIII. Na którym miejscu było założone miasto Rzym?
- LXIX. Kto najpierwszy założył Miasto Rzym?

- LXX. Jle zebrał mieszkańców Romulus i iakiego gatunku byli?
- LXXI. Kto był najpierwszym Krolew Rzymskim?
- LXXII. Porwanie Sabineek w którym roku nastąpiło od panowania Romulusa?
- LXXIII. Jakie skutki przyniosło porwanie Sabineek?
- LXXIV. Jaki był koniec życia Romulusa?
- LXXV. Ktorzy byli następcy Romulusa?
- LXXVI. Po wygnaniu Tarkwiniusza kto rządził Rzymem?
- LXXVII. Kto chciał na Tron przywrócić Tarkwiniusza?
- LXXVIII. Po Konsulach kto rządził Rzymem?
- LXXIX. Kto e mieli wojny Rzymianie?
- LXXX. Po podbiciu Włoch które obce wojny zaszły z Rzymianami?
- LXXXI. Które s. słownieysze dzieje aż do upadku Rzpltej Rzymskiej?

O Cesarzach Rzymskich.

- LXXXII. Jakim prawem August wsiąpił na Tron i które są jego pamiętne czynności?
- LXXXIII. Jaki był Monarcha Tyberyusz, Kaligula, i Klaudiusz? i co pochwały godnego lub nie sławy uczynili?
- LXXXIV. Co głoszą Historyie o Neronie?
- LXXXV. Jakie były czynności życia Traiana, Antonina i Marka Aureliusza?
- LXXXVI. Kto był najpierwszym z Cesarzow który przyjął Religiją Chrześcijańską?
- LXXXVII. Jaka rozległość była Monarchii Rzymskiej?
- LXXXVIII. Jak długo była Monarchia Rzymska nierozdzielna? i dla iakich przyczyn upadło Zachodnie Cesarstwo?
- LXXXIX. Jak długo po upadku Cesarstwa Zachodniego zostało Wschodnie pod Chrześcijańskimi Cesarzami, i pod czyimi dziś zostaje Rządami?
- XC. Kto zgubił Cesarstwo Zachodnie i które z niego uformowały się Krolestwa?
- XCI. Kto wikrzesił Cesarstwo Zachodnie? VII.

VIII.

Z WIADOMOSCI.

O Roślinach i Robocie Ogrodniczey.

- I. **D**o iakiego Końca zmierzają Ogrody?
II. Z czego się składają Ogrody?
III. Co są Rośliny?
IV. Ktore się w ogrodach znajdują Rośliny?
V. Ktore Rośliny nazywamy drzewami?
VI. Jloraki jest rodzaj drzew?
VII. Co są Krzewiny i w czym się równają drzewom?
VIII. Co Podkrzewiny i czym się różnią od Krzewin?
IX. Co mamy rozumieć przez Ziola?
X. Jaki jest podział Roślin na części, z których się każda składa?
XI. Skąd Rośliny wzrost i utrzymywanie mają?
XII. Czyli Xiężyc i Znaki Niebieskie czynią iakie skutki w Roślinach?

O Zamnożeniu i Wychowaniu drzew.

- XIII. Jakiem sposobem rozmnażać drzewa możemy?
XIV. Jak się czyni Szczerpienie?
XV. Co jest Kozuchowanie drzewa, którym to służy i iaki czas do tego sposobny?
XVI. Jakiem sposobem czyni się Oczkowanie?
XVII. Jak się odprawia Kopulizacya czyli Łączenie drzew?
XVIII. Ktore są ieszcze inne sposoby rozmnażania drzew?
XIX. Jakiem sposobem czyni się Karbowanie i dlaczego zażyte bywa?

XX.

- XX. Jak i kiedy czyni się Piszczalkowanie?
XXI. Jaki jest sposób czynienia Ablaktowania?

O Roślinach Kuchennych.

- XXII. Co się rozumie przez Rośliny Kuchenne?
XXIII. Jlorakie są Rośliny Kuchenne?
XXIV. Czyli jednakowo wszystkich używamy Ogrodowin?

O Wdziękach Ogrodu.

- XXV. Jakim sposobem mając Ogród pożytkowy można go rokosznym uczynić?
XXVI. Co są Pola Kwiatowe, Rabbaty? i gdzie te dawane być powinny?
XXVII. Co są Szpalery i gdzie się zasadzaia?
XXVIII. Co są Altany i jakie w którym miejscu Ogrodu dawane bywają?
XXIX. Co są Ulice nakryte, iaka wygoda z nich i ktory do takich ulic sposobny rodzaj drzewa?
XXX. Co są Piramidy i ktore dla nich najlepsze miejsce?
XXXI. Arkusy czyli Bramy Tryumfalne w których miejscach dawane być mają?



K L A S S A IV.

SZKOŁ WIEKSZYCH
WYDZIAŁU LUBELSKIEGO.

POPIS ROCZNY.

U C Z N I O W.

Z Nauki Moralnéy. Geometrii.
Trygonometrii. Rolnictwa. i
Wiadomości o Roslinach
w ogólności.

POD DOZOREM.

M. WINCENTEGO TREFFLERA. AKADEMIKA:

TYCHZE SZKOŁ PREFEKTA.

1781.

I.

Z NAUKI MORALNEY.

*O Obowiązkach Człowieka względem
siebie samego,*

- I. **N**Ad czym zastanowić się powinien człowiek przed zapuszczeniem się w poznanie swych obowiązków?
- II. Co oznacza istotny porządek natury, do którego ustaw rozumne, i czule stworzenia przychylić się powinny?
- III. Obowiązki co są? z czego się dochodzą? i ilorakie ludziom przepisać Nauka Moralna?
- IV. Co jest najsławniejszym interesem człowieka?
- V. Uszczęśliwienie człowieka w tem życiu od czego zawisło?
- VI. Co nas przeświadcza, iż człowiek jest na to, aby był przez własnych obowiązków dopełnienie szczęśliwym?
- VII. Uszczęśliwienie każdego człowieka pojedynczo uważanego czy ma konieczny związek z powszechnem dobrem całego rodzaju ludzkiego?
- VIII. Czy w istotnym obrocie natury, aby poznać co sobie samemu winien człowiek, trzeba sobie wyobrażać człowieka jako pojedynczego, i bez żadnego z innymi ludźmi związku, czy też inaczej nie można dojść do osobistych obowiązków, tylko uważając go, ile człowieka razem z podobnemi sobie żyjącego jestestwy?
- IX. Dla czego nie podobna oświecić się dostatecznie, w obowiązkach względem siebie samego, nie znając wprzód towarzyskich względem drugich?

O Potrzebach

O Potrzebach.

- X. Co człowiek nasympierwéy czuie za doświadczeniem zmysłów?
- XI. Które są potrzeby fizyczne, każdemu człowiekowi właściwe i naturalne?
- XII. Z tych potrzeb które inne istotne wynikają potrzeby?
- XIII. Co się ma rozumieć przez edukacyą? i iloraka ieść?
- XIV. Co ieść edukacya ciała? i do kogo należy?
- XV. Względem instrukcyi duszy co zachować potrzeba?

O Własności Osobistej.

- XVI. Co się rozumie przez własność osobistą? które siły ciała? które siły duszy celnicyz?
- XVII. Na jaki koniec każdy człowiek odbiera siły duszy i ciała od Autora natury?
- XVIII. Czy każdy człowiek przyrzedzonemi wsparty siłami może się uszczęśliwić?
- XIX. Ktorzy nie mogą być właścicielami Osoby swojej?
- XX. Wolność czy ieść częstką własności osobistej, i iaka?
- XXI. Czy doskonalenie sił przez edukacyą może być do wyższego prowadzone stopnia, niż potrzeba, aby było wystarczające do uszczęśliwienia iednego tylko człowieka?
- XXII. Włożeniu sił, i opędzaniu potrzeb fizycznych, iakie przepisy zachować należy człowiekowi?
- XXIII. Co winien człowiek naturze? co edukacyi? co Społeczności?

O Prawach, które każdemu Człowiekowi nadaie własność iego osoby.

- XXIV. Jakie prawa nadaie człowiekowi własność iego Osoby?
- XXV.

XXV. Człowiek mając prawo do rzeczy, iestże wolnym od pracy?

XXVI. Co się rozumie przez pracę, i co praca nadaie człowiekowi?

XXVII. Ktore iestżce człowiek ma prawa z przyrodzenia sobie służące?

XXVIII. Czy człowiek w niemowlęstwie i starości nie sposobny sam pracować około swego uszczęśliwienia, ma prawo być szczęśliwym przez drugich?

XXIX. Prawa Ołobistę, czy zarówno każdemu służą człowiekowi?

XXX. Co zabezpiecza wolne używanie praw człowiekowi służących?

O Powinnościach.

XXXI. Co wskazuje, iż własność Ołobistę, prawa i powinności, mają z sobą nierozdzielny w porządku moralnym związek?

XXXII. Ktore są powinności tyczące się człowieka względem jego samego?

XXXIII. Wolnoż obierać sobie stan niszczący siły?

XXXIV. Czyli dla obrony towarzystwa, wolno podać własne życie w niebezpieczeństwo?

XXXV. Czemu ani dla obrony sławy, ani dla uniknienia zinewagi nie wolno "poiedynkować?"

XXXVI. Samobójstwo iak iest okropnym w naturze występkiem.

II.

Z GEOMETRYI.

I.

O Liniach, Obwodzie Koła i Kątach.

I. Co iest punkt? co linia prosta? co krzywa?

II.

- II. Co jest koło? a w nim: Średnica? *diameter*?
 Promień? *semidiameter*. Łuk? *arcus*. Cieńciwa? *chorda*.
 III. Co jest Kąt? z czego się robi? co Kąta wierzchołek?
 IV. Jloraki jest Kąt? iaka różnica: prostego, ostryego, roz-
 twartego?
 V. Miara Kątów z czego się dochodzi?

Dowieść Twierdzenia. (: Theoremata :)

- VI. 1. Summa dwóch kątów przyległych, jest równa dwóm
kątom prostym.
 VII. 2. Kąty w wierzchołku przeciwległe są równe.

Rozwiązać Zagadnienia. (: Problemata :)

- VIII. Mając dane dwa punkta, znaleźć trzeci; któryby
 od każdego z tamtych w jednakowcy był odległości.
 IX. Daną linią prosta podzielić na dwie części równe.
 X. Od punktu na linii prostej, lub za linią danego,
 wyprowadzić prostopadłą. *perpendicularis*.

2.

O przystawianiu Figur, a w szczególności
o Trojkątach.

- XI. Co jest przystawianie figur? *convenientia*.
 XII. Co jest Trojkąt? czem się różni względem boków:
 Równoboczny, Równoramienny, i Różnoboczny? i
 względem kątów: Prostokątny, Ostrokaątny, i Roz-
 twartokaątny?
 XIII. Okazać przypadki: w których dwa Trojkąty przystać
 mogą do siebie, a zatem być sobie równe.
 XIV. Twierdzenie. w Trojkącie summa dwóch boków wię-
ksza jest od boku trzeciego.

Zaga.

Zagadnienia.

- XV. Na danej linii wystawić Troyką równoboczną.
- XVI. Na danej linii wystawić Troyką równoramienną, którego jeden bok jest wiadomy?
- XVII. Na danej linii Troyką którego inne dwa boki są wiadome.
- XVIII. Przerysować Troyką dany.
- XIX. Kątowi danemu zrobić drugi równy.
- XX. Na dwie części kąt dany podzielić.
- XXI. Zrobić Troyką 1. którego wiadome są dwa ramiona i kąt między nimi 2. którego wiadoma podstawa *basis* i dwa przy niej kąty 3. którego wiadomy kąt jeden i dwa boki: jeden przyległy kątowi danemu, drugi naprzeciw niemu leżący.

3.

O Liniach Równoodległych i o Równoległobokach.

- XXII. Liniie równoodległe co są?
- XXIII. Liniia prosta przecinając dwie równoodległe, czyni kąty jednostronne równe, i kąty na przemian ległe równe, a kąty wewnętrzne dwóm prostym równe.
- XXIV. Danyj linii poprowadzić drugą linią równoodległą przez punkt dany.
- XXV. Co jest Równoległobok? *parallelogrammum*. co Prostokąt? *Rectangulum*. Kwadrat? *Quadratum*. Równoległobok ukosny? *Rhomboides*. i Kwadrat ukosny? *Rhombus*.
- XXVI. Mając daną linią, postawić na niej Kwadrat.
- XXVII. Wykreślić prostokąt którego są boki dane.
- XXVIII. Równoległobok wystawić, którego kąt jest wiadomy i boki.

O Kątach

O Kątach w Figurach Prostokreślnych
(: Figurae rectilineae:)

Twierdzenia.

- XXIX. W każdym Troykacie kąt zewnętrzny jest równy dwom kątom wewnętrznym przeciwległym.
- XXX. W każdym Troykacie summa trzech kątów, równa jest dwom kątom prostym.
- XXXI. Kąt w Troykacie większy jest ten, który na przeciw boku większego leży i na odwrót.
- XXXII. W jakiegokolwiek figurze prostokreślnej, ważność wszystkich razem kątów, równa się tylu kątom prostym dwa razy wziętym, ile figura ma boków więcej dwoma.
- XXXIII. Zagadn. Wynałédz ważność kąta w figurze prostokreślnej foremnej *rectilinea regularis*.

O Rownoległobokach i Troykątach równych co do
Powierzchni area i o zamienianiu Troykątów
i Rownoległoboków.

Twierdzenia.

- XXXIV. Dwa Rownoległoboki, które mają spólną podstawę, i wysokość jednakową, są równe.
- XXXV. Dwa Rownoległoboki na jednej stojące podstawie, jeżeli mają powierzchnie równe, równe też mieć będą wysokość, i na odwrót.
- XXXVI. Jeżeli Rownoległobok i Troykąt mają spólną podstawę i wysokość równą, Troykąt w tym razie będzie połową Rownoległoboku.
- XXXVII. Każdy Rownoległobok, Prostokąt i Kwadrat, przekątna *diagonalis* dzieli na dwie części równe.

XXXVIII. W każdym Rownoległoboku przeciągnawszy dwie linie dwóm bokom równoodległym, tak, aby się w jednym przekątnej przecinały punkcie, uczynią się dwa Rownoległoboki mniejsze, w powierzchni równe.

Zagadnienia.

- XXIX. Mając dany Rownoległobok zamienić go na prostokąt, któryby też samę miał podstawę i powierzchnią.
- XL. Troyką dany, zamienić na inny któryby miał tę samę podstawę i powierzchnią.
- XII. Zamienić Troyką na Rownoległobok prostokątny, któryby miał albo tę samę co Troyką podstawę, albo tę samę wysokość.
- XLII. Dany prostokąt zamienić na inny, teyże samey powierzchni, któryby miał za bok linią daną.
- XLIII. Jakaćkolwiek figurę prostokreślną zamienić na Troyką lub na Rownoległobok.

6.

O Podniesieniu liczby do Kwadratu, o wyciąganiu z niej pierwiastku Kwadratowego. i o Kwadratach

- XLIV. Liczba Kwadratowa *quadratum* co jest? i co się rozumie przez pierwiastek Kwadratu? *radix quadrata*.
- XLV. Z danej liczby uczynić Kwadrat? z danego Kwadratu pierwiastek wyciągnąć?

Twierdzenia.

- XLVI. Kwadrat zrobiony na przeciwprostokątnej *hypotenusa* Troyką prostokątnej, równa się sumie Kwadratów, dwóch innych boków tegoż Troyką.
- XLVII. Gdy z wierzchołka kąta prostego spuszcza się bieżnie prostopadła na przeciwprostokątną, Kwadrat z boku

boku jednego tego Troykąt, równy będzie Pro-
stokątowi zróznomu z przeciwprostokątney, i
odejńka przyległego temuż bokowi, z którego
zrobi się Kwadrat.

Zagadnienia.

- XLVIII. Mając dane dwa Kwadraty, zrobić kwadrat: równy
ich summie albo ich różnicy.
- XLIX. Znaleźć Kwadrat, któryby kilka razy lub więcej
zamykał w sobie Kwadrat dany.
- L. Mając dany Prostokąt, zamienić go na Kwadrat
jemu równy.
- LI. Jakąkolwiek figurę prostokreślną zamienić w Kwadrat
i na odwrot.

7.

O Liniiach Stycznych z Kołem i o Kątach co do Koła uważanych.

- LII. Koła równe co są?
- LIII. Czem się różnią Wycinek koła? *Sector circuli.* i Od-
cinek? *Segmentum circuli.*
- LIV. Co jest Styczna? *Tangens.*
- LV. *Zagadn.* 1. Mając dany punkt na okręgu koła, popro-
wadzić przez niego Styczną.
- LVI. 2. Od punktu danego za kołem poprowadzić do te-
goż koła Styczną.
- LVII. *Twierdz.* Prostopadła ciągniona od środka, cieńciwy
przechodzi przez sam środek koła
- LVIII. *Zagadn.* 1. Mając dane trzy punkta, których poło-
żenie nie jest w linii prostej, nakreslić przez nie
koło.
- LIX. 2. Znaleźć środek danego koła.
- LX. 3. Z danego łuku wyznać środek i koło, którego
częścią jest łuk dany.
- LXI. 4. Troykąt dany opisać Kołem, i wpisać wń Koło.

B

Twierdzenia.

T w i e r d z e n i a.

- LXII. Średnica w kole gdy jest prostopadła do cięciwy, dzieli cięciwę i łuczek zawarty na dwie części równe.
- LXIII. Kąt przy szrodku koła, dwa razy większy jest od kąta przy obwodzie, gdy oba na jednym wspierają się łuku. *A stąd dowiesz się* 1. Jż kąt przy obwodzie ma za miarę połowę łuczka na którym stoi 2. Jż kąt przy obwodzie, którego boki stoją na końcach średnicy, zawsze jest prosty, Kąty zaś na mniejszych od połkoła wspierające się łukach zawsze są ostre, a na większych rozwarte.

8.

O P R O P O R C Y I.

- LXIV. Co jest stosunek? *ratio*. co Proporcya?
- LXV. Jloraki jest stosunek? i czem się różni arytmetyczny od geometrycznego?
- LXVI. Co jest Poprzednik? *antecedens*. następnik? *consequens*. i Wykładnik *exponens* stosunku?
- LXVII. Jloraki jest podział i znaczenie stosunku?
- LXVIII. *Okazać* 1. Jż dwie ilości, które mają stosunek jednakowy do trzeciej, są sobie równe 2. Jż dwie ilości między sobą równe, mają jednakowy stosunek do trzeciej.

T w i e r d z e n i a.

O Płóściach proporcjonalnych w Ogólności.

- LXIX. Wkażdey proporcyi geometryczney wyskok *productum*. ilości skrajnych, *extremorum*. jest równy wyskokowi średnich. *mediorum*.
- LXX. Jeżeli dwie ilości przez trzecią jednakową mnożą się lub dzielą, w pierwszym razie wyskoki, a w drugim wielorazy *quotus*, takż sam stosunek do siebie mieć będą, taki mają ilości mnożone lub dzielone.

Zagadnienia

Zagadnienia..

- LXXI. Danym trzem jakimkolwiek ilościami, czwartą proporcjonalną wynaleść.
- LXXII. Danym trzem pierwszą. Danym dwóm średnią. i Danym dwóm drugie dwie proporcjonalne wynaleść.

Twierdzenia.

O Figurach proporcjonalnych co do bokow,
czyli o Figurach podobnych.

- LXXIII. Jeżeli w Trykacie jakim linia równoległą będzie podstawie, nateraz odcina części jednokowa proporcją zachowujące do całych boków, i wzajemem do siebie.
- LXIV. Jeżeli w Trykacie jakim bok jeden wzdłuż będzie przeciągnięty, i podzielony na części równe lub nierówne, na ten czas od punktów podzielenia prowadzone linie do drugiego boku także przeciągniętego równolegle trzeciemu, odcinać będą części taką proporcją zachowujące na drugim boku, jaką proporcją zachowują części wydzielone na boku pierwszym.

Zagadnienia.

- LXXV. Daną linią na ilekółwiek części równych lub nierównych podzielić.
 LXXVI. Mając dane trzy linie proste znaleźć czwartą proporcjonalną.
 LXXVII. Daną linią tak przeciąć, aby jej części czyli odcińki w takim były do siebie stosunku, jaki mają dwie iakiekółwiek linie dane.
 LXXVIII. Figury podobne co są?
 LXXIX. *Twierdzenie* Dwa Trójkąty równokątne, mają proporc-

porcyonalne boki przeciwne kątom równym.

LXXX. *Zagadn.* Na danej linii wystawić Troyką podobną danemu.

LXXXI. Na danej linii wykreslić jakąkolwiek figurę prostokątną, podobną figurze danej.

LXXXII. *Twierdzenie.* W Troykącie prostokątnym, od wierzchołka kąta prostego spuszczone prostopadła na bok przeciwny, podzieli Troyką na dwa inne, z pierwszym równokątne i porcyonalne.

Stąd okazać: 1. Jż każdy bok Troykąta pierwszego jest średnią porcyonalną, między całą przeciwprostokątną, i odcinkiem sobie przyległym. 2. Jż ta prostopadła jest także średnią porcyonalną, między dwoma odcinkami przeciwprostokątnej.

LXXXIII. *Zagadn.* Między dwoma danemi liniami średnią porcyonalną znaleźć.

Twierdzenia.

O Figurach porcyonalnych co do Powierzchni.

LXXXIV. Gdy cztery linie są w proporcji geometryczney, Prostokąt z dwóch skrajnych jest równy Prostokątowi z dwóch średnich.

LXXXV. Prostokąty jedneyże podstawy tak się mają do siebie, jak ich wysokości i na odwrot.

LXXXVI. Jeżeli dwie cięciwy przecinają się jakokolwiek w kole, Prostokąt z dwóch części jedney, jest równy Prostokątowi z dwóch części drugiey.

Z dowodzenia tego Twierdzenia okazać 1. Jż dwie części cięciwy jedney są oraz dwoma średniami porcyonalnemi, między dwoma częściami cięciwy drugiey. 2. Jeżeli jedna z cięciw będzie średnicą koła, a druga do niej prostopadła, ta prostopadła,

stopadła, na dwie równe części będzie od średnicy podzielona, i Prostokąt z dwóch części Średnicy, równy będzie kwadratowi z połowy cięciwy prostopadłej.

LXXXVII. Dwie linie od punktu jednego za kołem wyprowadzone w środek koła do obwodu, tak się przecinać będą na obwodzie, iż Prostokąt z całej jednej linii i części iey za kołem, równy będzie Prostokątowi z całej drugiej linii i części iey za kołem.

LXXXVIII. Gdy dwie linie do punktu jednego za kołem wyprowadzone będą, jedna przecinająca koło, a druga Styczna z kołem, kwadrat z Stycznej równać się będzie prostokątowi, wystawionemu z całej linii przecinającej, i części iey za kołem.

LXXXIX. *Zagadn.* 1. Mając dany prostokąt, i kwadrat znaleźć dwie linie: któreby się miały do siebie, tak się mają Prostokąt i Kwadrat zadany.

XC. 2. Mając dany kwadrat jeden znaleźć drugi, któryby do pierwszego był w danym stosunku.

9.

(O Wielokątach foremnych, Używaniu Przenośnika i Cerkla Proporcjonalnego.

XC. Co jest Wielokąt foremny? *Polygonum regulare.*

XCII. W dane koło wpisać wielokąt, i na danym wielokącie opisać koło.

XCIII. *Twierdzenie.* Powierzchnia wielokąta foremnego, równa się Trójkątowi, mającemu za wysokość linią od środka prostopadłą do boku jednego, a za nasadę wszystkie boki złączone.

XCIV. *Zagadn.* Wynaleźć powierzchnię Wielokąta foremnego.

XCV. Co jest Przenośnik? *Transportator*, i do czego służy? Jakie użycie Cerkla proporcjonalnego? *Circinus Proportionum.* *Zaga-*

Z a g a d n i e n i a

Ktore tak za pomocą Przenośnika, iako też Cerkła Proporcjonalnego rozwiązywać się będą.

- XCVI. Mając dany kąt znaleźć liczbę stopniow, którą w sobie zamyka?
- XCVII. Przy punkcie na linii danym zrobić kąt zawierający w sobie daną liczbę stopniow. *gradus.*
- XCVIII. Na danej linii wykreślić Wielokąt foremny, o pewnej liczbie bokow.
- XCIX. Daną linią podzielić na pewną liczbę części rownych za pomocą Cerkła Proporcjonalnego.
- C. Podziałkę *Scala* do oznaczenia miar na liniach prostych zrobić, za pomocą Cerkła Proporc: i wyłożyć iey użycie.
- CI. Mając dane w liczbach trzy boki Troykąta, wykreślić go za pomocą Cerkła Proporc:

10.

O Kwadratowaniu Koła, czyli o wynaydowaniu Powierzchni iego, i o powiększaniu Koła.

- CII. *Twierdzenie.* Powierzchnia koła jest rowna powierzchni Troykąta, którego wysokością jest promień, a podstawą iego okrąg.
- CIII. Ktore do tych czas mamy sławniejszych Matematyków proporcye, służące do wyprostowania okrągu koła?

Z a g a d n i e n i a.

- CIV. Okrąg danego koła wyprostować.
- CV. Mając wiadomy okrąg koła znaleźć iego średnicę.
- CVI. Powierzchnią koła przez przybliżenie się znaleźć.
- CVII. Powierzchnią Odcinku i Wycinku koła znaleźć.
- CVIII. Mając dane koło uczynić mu Kwadrat przez przybliżenie się rowny. CIX.

- CIX. Figurę iaykową zamienić w koło.
 CX. Maiąc trzy koła lub więcej uczynić im jedno równe.
 CXI. Koło dane powiększać w proporcyi, arytmetyczney i geometryczney.

II.

O Wynaydowaniu Powierzchni Figur różnego rodzaju.

- CXII. Co się rozumie przez wynaydowanie powierzchni figur?

Zagadnienia.

- CXIII. Wynaleśdź powierzchnią Kwadratu i Prostokątu.
 CXIV. - - - - - Rownoległoboku i Kwadratu ukośnego?
 CXV. - - - - - Troykąd. Prostokątnego, Ostroka-
 tnego i Rozwartokątnego.
 CXVI. - - - - - Różnoboku. Trapezium.
 CXVII. - - - - - Wielokąta nieforemnego.

12.

O Dzieleniu Figur różnego rodzaju na części.

- CXVIII. Troykąt iakikolwiek podzielić na części żądane.
 CXIX. Kwadrat, Prostokąt, Rownoległobok, na części podzielić.
 CXX. Wielokąt iakikolwiek, na części żądane podzielić.

13.

O LOGARYTMACH.

- I. Co są Logarytmy, i na co wynalezione?
 II. Co jest uwagi godnego w ułożeniu tablic Logarytmowych?
 III. Każdy logarytm z czego się składa?
 IV. Co jest cecha? *nota characteristica*, a co ilomek logarytmu?

- V. Mając dane liczby poznać z jaką cechą będzie odpowiadający logarytm tymże liczbom, i na odwrot?

Zagadnienia.

- VI. Mając dany logarytm z cechą 0. 1. 2. 3. wynaleźć w tablicach liczbę danemu logarytmowi odpowiadającą.
 VII. Danemu logarytmowi który nie znajduje się w tablicach, wynaleźć liczbę odpowiadającą.
 VIII. Mając daną liczbę wynaleźć iey odpowiadający Logarytm, który się w zwyczajnych nie znajduje tablicach?
 IX. Danemu ułomkowi znaleźć odpowiadający logarytm.
 X. Mając daną liczbę całkowitą z ułomkiem, znaleźć iey odpowiadający logarytm.
 XI. Mając logarytm niezupełnie znajdujący się w tablicach, znaleźć mu liczbę z ułomkiem odpowiadającą.

O Mnożeniu, Dzieleniu, Wynajdowaniu liczb proporcjonalnych, Wyciąganiu pierwiastków Kwadratowych, i sześciogrannych za pomocą Logarytmów.

- XXII. Na co szczególnie wgląd mieć potrzeba przy wszystkich działaniach odprawiających się przez logarytmy?

Zagadnienia.

- XIII. Liczby zadane mnożyć
 XIV. - - - dzielić
 XV. Trzema zadany czwartą proporcjonalną wynaleźć.
 XVI. Miedzy dwoma szednią proporcjonalną wynaleźć
 XVII. Z danego Kwadratu lub sześciogranu pierwiastek wyciągnąć.
 XVIII. Oprócz logarytmów liczb pospolitych jakie są jeszcze logarytmy?

za pomocą Logarytmów

z TRY.

Z TRYGONOMETRYI.

- C**o jest Trygonometrya? i jaki iey cel?
- II. Wstaw *Sinus* co jest? i iloraka? Wstawy Łukow. do-
kąd rosną? a od kąd się zmniejszają?
- III. Co jest Styczna *Tangens*. a co Sieczna *Secans*. Łuku?
- IV. Spełnienie *Supplementum*. a Dopełnienie *Complementum*. czem się różnią w Trygonometryi?
- V. Co się rozumie przez Do-stawę? Co *sinus*. Do-słyczną?
Cotangens. Do-sieczną? Co *secans*. Łuku?
- Twierdzenia.*
- VI. W każdym Troykacie boki tak się mają do siebie, iak
wstawy kątów przeciwnych tymże bokom.
- VII. Summa dwóch boków Troykąta tak się ma do róż-
nicy tychże boków, iak Styczna połowy summy
dwóch kątów przeciwnych tym bokom, do sły-
czney połowy różnicy tychże kątów.
- VIII. Podstawa Troykąta tak się ma do summy dwóch
boków iego, iak różnica tychże boków, do różni-
cy odcinków podstawy.
- Zagadnienia.*
- O Troykątach Prostokątnych.*
- IX. Dwa boki oprócz przeciwprostokątney, wynaleśdź
kąty ostre.
- X. Dwa kąty i bok ieden, wynaleśdź bok drugi.
- XI. Przeciwprostokątną i bok ieden, wynaleśdź kąt
temu bokowi przeciwny.
- XII. Kąty ostre i przeciwprostokątną, wynaleśdź dwa
pozostałe boki.
- XIII. Przeciwprostokątną i bok ieden, wynaleśdź bok drugi.
- XIV. Bok którykolwiek, i kąt mu przeciwny, wynaleśdź
przeciwprostokątną.
- XV. Boki dwa wynaleśdź przeciwprostokątną.
- C O Troy

O Troykach Ostrych i Rozwartokątnych.

- XVI. Boki dwa i kąt jednemu z nich przeciwny, wy-
naleśdź kąt przeciwny drugiemu bokowi.
XVII. Dwa boki i kąt między niemi zamknięty, doysdź
dwóch niewiadomych kątów.
XVIII. Dwa kąty i bok jeden wynaleśdź bok drugi.

O wynaydowaniu Powierzchni Troyka- tow przez Trygonometrię.

- XIX. Maiąc wiadome dwa boki i kąt między niemi za-
warty, wynaleśdź Troyką powierzchnią.
XX. Maiąc wiadome dwa kąty, i bok jeden.
XXI. Maiąc wiadome trzy boki, wynaleśdź powierzchnią.

PRZYSTOSOWANIE.

GEOMETRYI I TRYGNOMETRYI

do Działań Praktycznych.

- I. Ktore są Narzędzia do mierzenia praktycznego słu-
żące? iakie użycie Stolika mierniczego? *Mensula*
Praetoriana. a iakie Kątomierza? *Astrolabium*.
w szczególności okazać.

Zagadnienia.

O Mierzeniu Odległości Mieysc Dostępnych i Niedostępnych.

- II. Dwoch mieysc z trzeciego dostępnych odległość
znaleśdź.
III. Wynaleśdź odległość dwoch mieysc, z których jedno
tylko dostępne. IV.

- IV. Dwoch miejsc niedostępnych odległość poznać.
- V. Kilka razem lub kilkanaście miejsc odległość i położenie oznaczyć.

O Mierzeniu Wysokości Dostępnych i Niedostępnych.

- VI. Dostążyć n. p. wysokości Wieży, do której spodu przystąpić można.
- VII. Niedostępną wysokość zmierzyć.
- VIII. Wysokość i szerokość Góry odmierzyć.
- IX. Zmierzyć wysokość na wysokości.

O Mierzeniu Płaszczyzn.

- X. Pole jakiegokolwiek figury, do którego zupełnie przystąpić można, wymierzyć albo ze środka, albo idąc ścianami; przez *Stolik i Kątomierz*.
- XI. Pola wygiętymi i krzywymi liniami ograniczonego wymiar i mapę uczynić.
- XII. Zwroty i załamania rzeki wymierzyć.
- XIII. Wymierzyć pole do którego jednej tylko strony przystąpić można.
- XIV. Miejsca przyległe znaczniejsze w swem położeniu i odległości na mapie oznaczyć.
- XV. Jakim sposobem wszystkie rozmiary płaszczyzn przez samą Puzkę Magnesową ułatwione być mogą?
- XVI. Na co igielka magnesowa przy *Stoliku* potrzebna, i jakie icy w *Kątomierzu* użycie?
- XVII. Jakim sposobem mierząc przez *Stolik*, a jakim mierząc przez *Kątomierz* na polu iest rzecze, zapewnić się można o nieomylności rozmiaru?
- XVIII. Las, Rolą, lub Łakę, na części żądane równe lub nierówne podzielić i granice na polu oznaczyć.

O ROWNOWAŻENIU.

- XIX. Co iest sztuka Równoważenia? *Libellatio*. i jaki icy użytek? C.
- XX.

- XX. Które służy Narzędzia do Równoważenia?
- XXI. *Zagadn* Poznać miejsce do prowadzenia duktu wody sposobne, czyli wynaleźć, któredy rzeki, rury, rowy, przekopy, mogą być wygodnie obrocone.
- XXII. Co zachować należy względem krętych miejsc do prowadzenia duktu wody przypadających?

Z BRYŁ-MIERNICTWA.

- I. Czem się ta część Geometrii różni od dwóch poprzedzających.
- II. Wyłożyć początkowe i fundamentalne Brył-miernictwa pełności *figura solidorum*.
- III. Kąt w pełności co jest i jak się co do swej wielkości uważa?
- IV. Jaka różnica zachodzi między pełnością Ciał Fore-mnych *corpora regularia*. a Nieforemnych *irregularia*.
- V. *Dowiedz Twierdzenia* Brył-miernictwa.

Zagadnienia Praktyczne.

- VI. Muru lub Wału pełność w miarach *np.* sążniach albo łokciach sześciogrannych, tudzież liczbę cegieł tamże wchodzących poznać.
- VII. Naczyni różnego kształtu obiętość wynaleźć.
- VIII. Doyść ile *np.* garcy dana beczka w sobie zamyka.
- IX. Poznać w niepełney beczce, ile się w niej likworu garcy zостаie.
- X. Kupa zboża ile ma w sobie korcy wynaleźć, iako też na Statku, Szkucie, lub Galarze poznać ile się znajduje Łasztów.

Z ROL.

III. Z ROLNICTWA.

- I. **C**ó nas przeświadcza o nieuchronney potrzebie Rolnictwa?
- II. Jakie pożytki wynikają z dobrego Rolnictwa?
- III. Rolnictwo do wyższego prowadzone stopnia co za korzyści ofiaruje Króiom i Obywatelom swoim.
- IV. Ktore dziś Państwa w Europie udoskonalone posiadają Rolnictwo?
- V. W czem Teorya przyśluguje się gospodarstwu praktycznemu, i jak pożytecznie wykonywa się praktyka na przepisach teoryi ugruntowana?
- VI. Dla czego im bardziey doskonali się Filozofia, tym więcej staie się doskonalszem Rolnictwo?
O Ziemi i Położeniu Gruntow.
- VII. Jak Rolnik uważa Ziemię?
- VIII. Nad poznaniem Ziemi ilorakie mieć trzeba uwagi?
- IX. Co jest Ziemia czysta?
- X. Ktore są głównieysze gatunki Ziemi?
- XI. W szczególności zaś jakie są własności Czarney i Siney Ziemi, każda z tych jakiey uprawy potrzebuie, i pod ktore zboża zdatna?
- XII. Czerwony grunt, kamienisty, piaszczysty i gliniasty, jakiego wyrabiania potrzebuie, i pod jakie rośliny zdatny?
- XIII. Na co ieszcze wzgląd mieć potrzeba poznawszy własności Ziemi? i co się rozumie przez położenie gruntow?
- XIV. Iloraka iest potrzeba mieszania gruntow?
O Sposobach uprawiania Ziemi.
- XV. Co iest uprawienie roli przyrodzone, a co przemysłowe?

XVI.

- XVI. Z przemysłowych, *Rodzenie roślin, Pognoje, Margiel, Wapno, Gips* iak wpływają w uprawę ziemi?
- XVII. *Błota, Szlamy, Popioły*, iaką w Ziemi sprawują zyzność?
- XVIII. Co sądzić o częściach Zwierząt na poprawę gruntów?
- XIX. Ktore są ielzcze rzeczy do uprawy gruntów zdadne?

O Oraniu, Bronowaniu i Walcowaniu.

- XX. Skąd się dowodzi potrzeba Orania Ziemi?
- XXI. Do orania czyli przewrocenia Ziemi iakie służy narzędzia?
- XXII. Względem orania ziemi co zachować potrzeba?
- XXIII. Jakie oranie bydz powinno, aby sciek wody nie zalewał gruntów, i co sądzić o wązkich lub szerokich zagonach?
- XXIV. Kiedy orać naypożyteczniej?
- XXV. Co iest Bronowanie i Walcowanie,

O Nasieniu, Sieybie i Zbieraniu.

- XXVI. Jaki wybor nasienia na zasiew bydz powinien?
- XXVII. Nasiona aby obficiey rosły, iak ie przygotować należy?
- XXVIII. Aby robactwo posianym nasionom nie szkodziło, iak temu zapobiedz.
- XXIX. Ktore się Pory Roku co do zasiewu różnych zboż uważają, i kiedy wczesny, sredni a kiedy późny siew pożyteczny?
- XXX. Do sieyby iakiego stanu ziemi upatrywać potrzeba?
- XXXI. Czy z kwitnienia zboż można wniesć następłą plenność lub nieplenność kłosow?
- XXXII. Co czyni ziarna doyrzależmi, i co wczesnych lub późnych żniw stać się przyczyną?

XXXIII.

XXXIII. Znaki dojrzałości zboż iakie są? a zatem czas zbierania właściwy gatunkowi zboża skąd się poznać?

O *Łąkach*.

XXXIV. Jakicy ziemi potrzebuie Łąka?

XXXV. Co względem zakładania nowej Łąki zachować należy?

XXXVI. Łąka aby była zysnieyszą, iak icy pomagać potrzeba?

XXXVII. Czem się różni Łąka Samorodnia od Sztuczney?

XXXVIII. Jaki jest sposob zrobienia Łąki Sztuczney? czem się zasiewa? długoli trwa? i iakie ofiaruie pożytki?

XXXIX. Koszenie traw, potrawow, suszenie zbieranie i chowanie siana iakie być powinno?

O *Roślinach Przedzodaynych*.

XL. Oprócz lnu i konopi nam znaiomych, które ieszcze mamy przedzodayne Kraiowe Rośliny?

XLI. Co o korach, gałązkach drzew niektorych, pokrzywach i chmielinach na przedzie ,zdatnych sądzić należy?

IV. Z WIADOMOSCI.

O ROŚLINACH W OGOLNOSCI.

I. Co są Rośliny?

II. Na co się przyda wiadomość przyrodzonego Roślinom porządku?

III. Jle jest rodzajow roślin?

IV. Ktore są części kaźdey Roślinie pospolite?

V. Co rozumiemy przez Zioła?

O *Początkach Wyprowadzania się Roślin*.

VI. Czy wszystkie Rośliny z nasienia początek biorą?
Co jest

VII. Co jest nasienie i co w nim uwagi godnego?

VIII. Co sądzić o tych roślinach, które ani siane ani sadzone, nawet których rodzaj ani blisko się nie znajduje, a przecież pokazują się i wyrastają na murach, dachach, za skórą innych drzew. i. t. p.?

O Sokach Żywiących.

IX. Co są Soki Żywiące, i co sprawują w roślinach?

X. Jakie doświadczenia pokazują nicuślanny obrot i cyrkulacyą sokow w roślinach?

XI. Jlorakie jest użycie roślin?

XII. Zioła w powszechności kiedy się zbierać powinny, a w szczególności korzenie kiedy? Liście? Kwiat? Nasienie? i co względem przechowywania onychże zachować należy.

XIII. Opowiedzieć Własności Zioł dzikich znajomszych iako to:

Gdzie rośnie

Anyż polny.

Bieluń.

Piołun.

Rzeżucha.

Ślaz.

Bylica.

Bernardynek.

Bukwica.

Ciemierzycy biała.

Ptasia Wyka.

Tatarskie ziele.

Kluczyki albo para-

hżowe Ziele.

i jaki ma skutek.



K L A S S A V.

S Z K O Ł W I Ę K S Z Y C H

WYDZIAŁU LUBELSKIEGO.

POPIS ROCZNY.

U C Z N I O W.

z Nauki Moralnéy, Fizyki, Astro-
nomii, Algiebry i Historyi Na-
turalnéy o rzeczach ko-
palnych.

POD DOZOREM.

M. JOZEFA JANUSZOWICZA AKADEMIKA.

1781.

I.

Z NAUKI MORALNEY.

Układ Prawa Natury.

- I. **C**O nam daie poznać Nauka Prawa natury?
- II. Czyli każdemu potrzebna jest wiadomość Prawa Natury?
- III. Znając Prawo Natury jakie odnosiemy pożytki?
- IV. Skąd go dochodzić należy? i jakim sposodem doysdź możemy własnego przyrodzenia?
- V. W ilorakiem rozumieniu bywa bierane Prawo? i co Prawem Natury zowiemy?
- VI. Ktore są owe nieoimienne ustawy, ktorym Osoba każdego żyjącego człowieka jest podległa podług rozporządzenia Boskiej Opatrzności?
- VII. Jlorakie są te potrzeby?
- VIII. Z uczynionej nad temi potrzebami uwagi co niezawodnie wnościć można?
- IX. Procz wzyż wzmiankowanych potrzeb mali człowiek iakowe inne potrzeby?
- X. Co się rozumie przez Instrukcyę? co przez społeczność?
- XI. Dlaczego potrzebujemy Instrukcyi? dla czego społeczności?
- XII. Ktore są dowody okazujące nam iasnie, iż wszyscy zrodzeni jesteśmy do społeczeństwa i w niem żyć powinniśmy?
- XIII. Co za sposoby przyrodzone ma człowiek do opatrywania własnych potrzeb? y ktore z sposobow przyrodzonych nazywają się siłami ciała? ktore siłami duszy?

XIV.

- XIV. Co jest szczególniey uwagi godnego względem tych sił y sposobów człowieka?
- XV. Co nas przekonywa o tem, iż te wszystkie siły i sposoby naturalne, które ma każdy człowiek należą do niego samego?
- XVI. Co się rozumie przez własność? iloraka ta jest?
- XVII. Co zowiemy własnością Osobistą? na jaki koniec ma człowiek własność osoby swojej?
- XVIII. Jakie Prawa nadać każdemu człowiekowi własność jego Osoby? na czem się te Prawa gruntują? i iak się nazywają?
- XIX. Jakie wkłada powinności na każdego człowieka taż sama własność na ktorej się fundują Prawa osobiste?
- XX. Kiedy się ludziom należy Pomoc łaskawa od drugich? kiedy wzajemna? tey i owej pomocy obowiązek na czem się gruntuje? i czem się ludzie zniewalają do pełnienia tego dwoiakiego gatunku pomocy?
- XXI. Co uważać należy względem tych powinności?
- XXII. Co się zamyka w pierwszych trzech Prawach i powinnościach im korrespondujących?
- XXIII. Co przepisuje sprawiedliwość trzy pierwsze oznaczające Prawa?
- XXIV. Co się wyraża przez czwarte Prawo i powinność iemu korrespondującą?
- XXV. Czyli dobroczynność jest przyzwoita ludziom?
- XXVI. Jakowe zachodzą różnice między ściłą sprawiedliwością a prawdziwą dobroczynnością?
- XXVII. Co się rozumie przez pracę?
- XXVIII. Porządek rzeczy Fizyczny czyli wyciąga pracy człowieka?
- XXIX. Co wynika z pracy na każdego człowieka przez prawa osobiste i Powinności włożoney? i co się rozumie przez Własność ruchomą?
- XXX. Co zabezpiecza własność ruchomą z pracy wynikającą?
- XXXI. Jle jest podług rozładnego wielu Filozofów domnie-

mania się przyrodzonych człowieka stanów? i co było powodem w pierwszym stanie naturalnym zostającym ludziom, ażeby tylko samorodnymi żywili się owocami?

- XXXII. Pierwszy stan naturalny mogli trwać długo? iaka w nim władza? i wiele Klasy ludzi?
- XXXIII. Na czym się zasadza drugi stan naturalny człowieka? co było powodem w tym stanie ludziom do zabijania zwierza? co za przyczyna większej liczby Ojów? i wiele Klasy ludzi?
- XXXIV. Trzeci stan naturalny człowieka skąd ma swój początek? na czym się zasadza? czego nabywa człowiek w tym stanie? i wiele w nim okazuje się Klasy ludzi?
- XXXV. Czwarty stan naturalny człowieka na czym się zasadza? z których wyniknął potrzeb y do czego temu stanowi życie pomogło Pańskie?
- XXXVI. Czego koniecznie potrzeba do wydoskonalenia Rolnictwa?
- XXXVII. Co się rozumie przez nakłady pierwiastkowe? i nakłady roczne? i czyli te z początku łatwo wystarczyć mogą?
- XXXVIII. Jakie było życie ludzkie w trzech pierwszych stanach? i jakie w czwartym? i czemu czwarty stan naturalny przekłada się nad trzy pierwsze?

II.

Z E I Z Y K I.

Ogólne wiadomości.

I. Co nam tłumaczy y opisuje Fizyka?

II.

- II. Jakowe z tęg umiejętności dla Towarzystwa wynikają pożytki?
- III. Które są reguły od *Newtona* przepisane, ażeby podług nich w tęg umiejętności postępując, można odnieść te pożytki, które ona ofiaruje?
- IV. Co się rozumie przez ciało Fizyczne?
- V. Co są ciała gęste? rzadkie? twarde? miękkie? płynne? y sprężyste?

O POWSZECHNYCH CIAŁ WŁASNOŚCIACH.

- VI. Jlorakie są ciał własności?
- VII. Dla czego iedne z tych nazywają się powszechnemi? drugie zaś szczególnemi? i ile jest powszechnych ciał własności?
- VIII. Co jest Rozciągłość? Podzielność? Kształt? Nieprzenikliwość? Dziurkowatość? Ruchomość? Spoczynność? Ciężkość? Bezwładność? i Attrakcyas?
- IX. Jż te powszechne własności w ciałach znajdują się, któremi stwierdzić można doświadczeniami?
- X. Z każdej w szczególności z dopiero wspomnianych okazać iakowy wynikający dla Towarzystwa pożytek?

O O G N I U.

- XI. Jlorakie jest Fizykw zdanie o ogniu?
- XII. Co jest ogień? i czem się różni ogień elementarny od sztucznego czyli używalnego?
- XIII. Co jest płomień? dla czego do góry dąży? y czemu płomień świecy jest kończato okrągłej figury?
- XIV. Co jest Dym y czyli jego cząstki do palenia się są zdatne?
- XV. Które są znakomitse skutki ognia? i czyli światło skutkiem ognia nazwać możemy?

XVI.

- XVI. Pierwszy ognia skutek powiększanie i rozszerzanie ciał któremi doświadczeniami stwierdzić można? i czy można wnosić ślad, że niektóre ciała po wysuszeniu mniejsze zastępują miejsce jakoby od ognia powiększone niebyły?
- XVII. Co za użycie narzędzia *Pyrometrum* zwanego? i co mamy pewnego o kruszczach z doświadczeń *Mu-chembrôëta* tem narzędziem czynionych?
- XVIII. Co dowodzi że zimno ciała zgęszcza? i jakie ślad uczynić można wnioski?
- XIX. Skąd pochodzi trząskanie ciał zimnych i rozgrzanych?
- XX. Drugi ognia skutek ciepło ilorako uważane być może? i co jest ciepło uważane w sobie samem?
- XXI. Ciepło uważane w myśli co jest? czy w ciałach znajduje się? i czyli z czucia ciepła sądzić można o obfitości ognia?
- XXII. Jaka powinna być figura pieców aby prędko rozgrzewały? i iaka tych, aby długo ciepło utrzymywały?
- XXIII. Coza użycie Ciepłomiarów? *Thermometra* które z tych doskonałsze? co za użytki w społeczeństwie z tego narzędzia mieć można? i kto był najpierwszym wynalazcą onegoż?
- XXIV. Czyli do utrzymania ognia powietrze jest potrzebne? i czemu wolne dmuchanie powiększa ogień? gwałtowne zaś gasi?
- XXV. Ktore są sposoby wzbudzenia i wyprowadzenia z ciał ognia?

O POWIETRZU.

- XXVI. Co powietrzem zwiemy? płynność, ciężkość, sprężystość powietrza któremi stwierdzić można doświadczeniami?
- XXVII. Sprężystość powietrza czyli jest nieodmienna? i czyli równa się przyciskającej? XXVIII.

- XXVIII. Czyli wszędzie powietrza równa wysokość?
- XXIX. Gdzie powietrze gęstsze gdzie rzadsze? co go zgęszcza? co rozrzedza?
- XXX. Jlorakie jest powietrze? i co zachowywać potrzeba po wielkich i ludnych Miastach, aby powietrze od szkodliwych czyścić exhalacyy?
- XXXI. Ze powietrze potrzebne do zachowania życia któremi pokazuje się doświadczeniami? i co za przyczyna jest iż zwierzęta przy życiu bez powietrza utrzymywać się nie mogą?
- XXXII. Jakiego powietrza wyciąga zdrowie ludzkie?
- XXXIII. Czyli powietrze potrzebne aby drzewa rosły?
- XXXIV. Czyli powietrze w wszystkich znajduje się ciałach?
- XXXV. Coza użycie powietrziomiaru *Barometrum*? kto był najpierwszym wynalazcą onego? do jakiej wysokości ciężarem powietrza podnoszony bywa w Powietrziomiarach Merkuryusz? i czyli z podniesienia onegoż lub opadnienia przepowiadać można deszcze lub pogody?
- XXXVI. Coza użycie Wiatrociągu? *Antlia pneumatica* którego wynaleziony roku? kto był najpierwszym wynalazcą tego narzędzia? i kto go do większey doskonałości przyprowadził?
- XXXVII. Ktore są sposoby wyciągania z ciał powietrza?

O BRZMIENIU CZYLI DZWIEKU.

- XXXVIII. Brzmienie *Sonus* ilorako uważane być może?
- XXXIX. Na czym zawisł dźwięk czyli brzmienie w ciele które go wydać? w ciele przez które się rozchodzi? i w zmysle słyszenia uważany?
- XL. Ktore są potrzebne okoliczności aby ciała brzmienie wydawały? i czyli woda też brzmienie wydać może?

- XLI. Jak poznać brzmienia prędkość? i iaki z tey wiadomości pożytek?
- XLII. Skąd pochodzi, iż niektórych granie Muzyczne rozwesela, drugich zaś obraża?
- XLIII. Jloraki iest sposob natężenia dźwięku? y co za podać X. *Häuser* sposob ażeby się z głuchym rozmówić można?
- XLIV. Co iest odgłos? i iak zapobiedz niepotrzebnemu odzywaniu się głosu w budowniach?

O W O D Z I E.

- XLV. Co wodą zowiemy? i ile wód iest gatunkow?
- XLVI. Woda iakie w życiu ludzkim sprawuje pożytki?
- XLVII. Czyli woda ciałem płynnem nazwać się może?
- XLVIII. Czyli wodę skupić można? i czyli cząstki iey są twarde?
- XLIX. Jze woda w mnieysze miejsce skupić się nie daie? moznali wnosić stąd, iakoby żadney sprężytości nie miała?
- L. Ktore są znaki czystey i nieskażonèy wody?
- LI. Jlorakie są sposoby czyszczenia wody skażonèy?
- LII. Jakim sposobem zachować można wodę od zepsucia?
- LIII. Jlorakie iest Fizyków zdanie o początku marznięcia wody? i ktory z tych bardziey z doświadczeniami zgadzać się zdaie?
- LIV. Czyli woda zmarzła większe od płynney zastępuje miejsce? i czyli ta cięższa od owey?
- LV. Skąd pochodzi; że po wielkich mrozach drzewa wysychaią? i iak zapobiedz takowym przypadkom?
- LVI. Jaka przyczyna odmrożenia niektórych części ludzkich? i co za iest sposob ratowania się w takowych okolicznościach?

- LVII. Skąd pochodzą zrzodła? i które są znaki ukrytych w Ziemi zrzodeł?

O W ZBURZENIU MORZA *Aestus Maris.*

- LVIII. W zburzeniu morza co zwiemy? *Aestus Maris* ile razy w przeciągu 24. godzin minut 48. według innych 50. morze najwyżey wzbiera i opada?
- LIX. Czyli wszystkie morza podległe są w zburzeniu?
- LX. Ktore dawni Filozofowie naznaczali w zburzenia morza przyczyny?
- LXI. Jakie jest zdanie o przyczynie wzburzenia morza *Kartezyusza?* i jakie *Newtona?* i ktore z tych z doświadczeniami w tej mierze uczynionemi bardziej zgadza się?
- LXII. Co za przyczyna jest że największe bywać zwykło w zburzenie morza kiedy Księżyc w Południku lub blisko onegoż znajduje się?
- LXIII. Dla czego wznoszenie się y opadanie wód morskich daleko jest większe y znaczniejsze na Nowiu lub w Pełni Księżyca, niż podczas pierwszej lub drugiej kwadry?

O ELEKTRYCZNOŚCI.

- LXIV. Co przez Elektryczność rozumieć? i co elektryzowaniem zwiemy?
- LXV. Ktore są elektryczności znaki? ktory onych początek? i co nas przekonywa o tem, że ciała elektryczne wydać iakąs materią płynącą bardzo delikatną?
- LXVI. Co i ktore są ciała przez się same co przez ucześnieństwo elektryczne?
- LXVII. Ktore są własności materiy elektryczney?

B

LXVIII.

LXVIII. Czyli materya elektryczna jest pomocna na niektóre choroby iakoto: apoplexyą? paraliż? i podagrę? i czemu elektryzacya w tych okolicznościach jest pomocna?

O KOLORACH.

LXIX. Czyli ciała mają właściwe swoje kolory? który kolorow początek? i skąd pochodzą ich odmiany?

LXX. Farby w ciała wpołone iakim sposobem kolor do oka przesyłają?

LXXI. Materye czemu kolory mienia?

LXXII. Co jest białosć? co czarność?

LXXIII. Czyli można wnieść ślad, że ponieważ siedm jest promieni kolorowych iż też pod siedmią tylko widzieć powinniśmy ciała kolorami?

O RZECZACH NAPOWIETRZNYCH W POWSZECHNOSCI *Meteora.*

LXXIV. Co rzeczami napowietrznemi zowiemy *Meteora*?

LXXV. Jloraki jest rzeczy napowietrznych rodzaj?

O WIA TRACH.

LXXVI. Co jest Wiatr?

LXXVII. Jaki jest wiatrow podział? i iaka wszystkich liczba?

LXXVIII. Ktore są przyczyny wiatrow?

LXXIX. Co jest wiatr ustawiczny? co wiatry peryodyczne? i gdzie panują?

LXXX. Co są wiatry błakające się? i iaka ich przyczyna?

LXXXI. Jakie są wiatrow własności?

LXXXII. Jlorakie są pożytki wiatrow?

O RZECZACH

O RZECZACH NAPOWIETRZNYCH WODNISTYCH

Meteora Aquea.

- LXXXIII. Co waporami zwiemy? i co za przyczyna unoszenia się ich na powietrze?
- LXXXIV. Co jest Mgła? i co za przyczyna że częstsze bywa mgły na Wiosnę i w Jesieni, niż w lecie? najczęściej zaś w zimie?
- LXXXV. Co jest chmura? i czem się różni od mgły?
- LXXXVI. Co jest deszcz? kiedy go chmury wydają? i czyli Kalendarznicy przyszłe deszcze przewidzieć i nam przepowiedzieć mogą?
- LXXXVII. Co jest deszcz siarczysty? co krwawy? i jak się przekonąć o próżnej tych widowisk bojaźni?
- LXXXVIII. Czyli żaby, Ryby, kamienie z deszczem spadać mogą?
- LXXXIX. Co jest grad? co śnieg?
- XC. Co jest rosa? iloraki gatunek rosy naznacza *Muchembrókk*? czyli zioła zroszone mogą być niekiedy bydłu szkodliwe?

O RZECZACH NAPOWIETRZNYCH OGNISTYCH

Meteora ignea.

- XCI. Jak okazać te dwie prawdy: najprzód że w powietrzu znajduje się materya elektryczna? powtóre że materya piorunów jest też sama co naszey elektryzacyi samą tylko wielością różniaca się?
- XCII. Czyli materya elektryczna z chmur do ziemi z ziemi do chmur przechodzi się?
- XCIII. Jakim sposobem zapalają się pioruny? i co za przyczyna huk y grzmotu które z piorunami bywać zwykły?

- XCIV. Jaką ostrożność w czasie grzmotów zachowywać należy?
- XCV. Co powinny czynić Osoby te w których panuje bo-
iażń grzmotów?
- XCVI. *Frankline* który pokazał pierwszy iż materya pio-
runow jest też sama co naszej elektryzacyi iaki po-
dać sposób ocalenia Miast, Wsi i innych okolic od
piorunow?
- XCVII. Ktore czyni zarzuty *Nellet* chcąc okazać iż sposób
od *Franklina* podany jest całę fałszywy? i iak się
te ułatwić mogą?
- XCVIII. Czyli bezpieczna rzecz jest w wielkie dzwony dzwo-
nić z dział bić w ten czas, kiedy chmury napełnio-
ne materyą piorunową nad Miastem lub pobliskie-
mi unoszą się okolicami?

O BŁYSKAWICACH.

- XCIX. Co się rozumie przez błyskawice? który onych po-
czątek?
- C. Co za przyczyna jest, że częstokroć osobliwie pod wie-
czor nad ziemiokresem widzieć się dają błyskawice
bez najmniejszego grzmotu? i przeciwnie która
słyszanego grzmotu bez pokazania się błyskawice?

O JUTRZENIE POŁNOCNEY.

- CI. Co jest Jutrzenka Połnocna? *Aurora borealis* ktore
są służące do poznania oney znaki?
- CII. Który jest światła tego początek?
- CIII. Dla czego się na Połnoc pokazuje?
- CIV. Który jest początek kul na powietrzu palących się?
który światła spadającego? i różnych świecących na
ziemi widowisk?

O IĘCZY

O TĘCZY.

- CV. Co się ma rozumieć przez Tęczę? y który jest oney początek?
- CVI. Które są przekonywające nas dowody, iż tęczę sprawiają promienie w waporach przełamane i od nich do oka odbite?
- CVII. Jaki sposób podać *Nollet* robienia sztuczney Tęczy?
- CVIII. Który jest początek okazującego się koło Xiężycy Juku?
- CIX. Czyli prawdziwe są prostactwa o tęczy mniemania?

III.

Z ASTRONOMII.

- CX. **C**O jest Astronomia? i czem się różni od Astrologii?

O PLANETACH.

- CXI. Co są Planety? i jak ich Astronomowie inaczej nazywac zwykli?
- CXII. Jorako dzielić się zwykły Planety? co są Planety większe? co mniejsze? i ile wszystkich razem liczy się?
- CXIII. Które są Imiona i znaki Astronomiczne Planet?
- CXIV. Skąd poznajemy że Planety nie mają własnego światła, lecz że tylko udzielonym sobie błyszczą światłem?

CXV.

- CXV. Co się rozumie przez obrot dzienny? peryodyczny? i co koło osi?
- CXVI. Jloraki obrot Planet? i w jakim te przeciągu czasu kończą sobie wyznaczone obroty?
- CXVII. Ktore są Planety większe lub mniejsze od Ziemi?
- CXVIII. Jaka jest odległość Planet od Słońca i od Ziemi?

O KIEŻYCU W SZCZEGOLNOSCI.

- CXIX. Co się rozumie przez Kieżyc? i co są odmiany Kieżycy?
- CXX. Co jest Now? pierwsza Kwadra? Pełn a? i ostatnia Kwadra?
- CXXI. Jaka odległość Kieżycy od Ziemi? w jakim ten przeciągu czasu kończy przyzwoite Planetom obroty?
- CXXII. Co są plamy Kieżycy *maculae lunae*? iloraki o-nych gatunek?
- CXXIII. Co za jest przyczyna plam stałych? *constantes*, i która odmiennych? *mutabiles*.
- CXXIV. Co sądzić o powietrznym Kieżycy?
- CXXV. Co się rozumie przez zaciemnienie?
- CXXVI. Kiedy zaciemnienie Kieżycy przytrafiać się zwykło? czem się dzieje? i czemu nie w każdej Pełni cmi się Kieżyc?
- CXXVII. Czyli jednakże zawsze bywa zaciemnienie Kieżycy? największe zaciemnienie Kieżycy w ilu godzinach odprawia się? i czyli wszyscy na tym Ziemiokreśle mieszkający na którym się cmi Kieżyc to zaciemnienie widzą?

O KOMETACH.

- CXXVIII. Co Kometami nazywamy?

CXXIX.

CXXIX. Skąd wnosiemy, że Komety są także Planetami?
i co za przyczyna światła które koło komet wi-
dzieć się dać?

CXXX. Czyli Komety mogą być znakiem przyszłych ma-
jących nastąpić nie(z)częśliwości? iakoto śmierci
Krolow, chorob różnych, powietrza *it d.*

O MIESZKANCACH PLANET.

CXXXI. Ktorzy byli z dawnych Filozofow utrzymujący, iż
są mieszkanie od ludzi Planety? i ktorzy z te-
razniejszych?

CXXXII. Utrzymujący Mieszkańcow w Planetach skąd wy-
ciągali swoje dowody? i czyli są w rzeczy samej
mieszkanie od ludzi Planety?

O GWIAZDACH.

CXXXIII. Co gwiazdami stałemi zwiemy? *stellae fixae.*

CXXXIV. Skąd poznaemy że gwiazdy swoim własnem nie
od Słońca udzielonem bliższą światłem?

CXXXV. Czyli liczbę gwiazd stałych wiedzieć można?

CXXXVI. Kepler Niemiec na ile Kłasi gwiazdy stałe po-
dzielił?

CXXXVII. Co jest gwiazdogminność? *Constellatio.*

CXXXVIII. Cą są gwiazdy nowe? i odmienne? *stellae novae
& mutabiles.*

CXXXIX. Co za jest przyczyna odmian rozmaitych w tych
gwiazdach?

CXL. Co droga mleczna? *Via lactea* i która ich przyczyna?

CXLI. Co gwiazdy mgliste? *stellae nebulae* i która ich
przyczyna?

O SŁONCU

O SŁONCU W SZCZEGÓLNOŚCI.

- CXLII. Co jest Słońce? i czyli ma jakowy obrot?
CXLIII. Jaka jest odległość Słońca od Ziemi? ile razy Słońce większe od teyże Ziemi?
CXLIV. Co jest zaciemnienie Słońca? kiedy się to przytrafiać zwykło? i czemu nie na każdym Nowiu cmi się Słońce?
CXLV. Naywiększe zaciemnienie w ilu godzinach odprawiać się zwykło? czyli wszystkim mieszkańcom na tym Ziemiokresie zostającym na którym się cmi Słońce razem widzieć się daie? i kiedy większe lub mnieysze trafia się zaciemnienie?

O ROZNYCH ZDANIACH. WZGLĘDEM UKŁADU ŚWIATA.

- CXLVI. Co jest Uład Świata? *Systema Mundi*
CXLVII. Jakie jest zdanie *Ptolomeusza* względem układu Świata? i co o niem sądzą Uczeńi?
CXLVIII. *Tycho Brache* iak układa Niebieskie światła? i iakie o iego układzie *Astronomow* zdanie?
CXLIX. Jakie jest ułożenie Planet i Gwiazd według zdania *Kopernika* zażyczyt dzisiaj Narodowi naszemu przynoszącego?
CL. Jak wykłada *Kopernik* obrot dzienny Słońca, gwiazd, i innych Planet?
CLI. Obrot roczny Słońca koło ziemi iak tłumaczy wspomniony *Światopis*?
CLII. Stawanie i wracanie się Planet iak podług tego układu wytłumaczyć można?
CLIII. Z których powodow sławne w dzisieyszym wieku Szkoły zdanie *Kopernika* względem układu Świata za nayprzednieysze wystawiają?

IV.

Z ALGIEBRY.

- C**O jest Algiebra?
- II. Ktore są znaki w Algiebrze używane? i iak się piszą?
- III. Co się rozumie przez ilość? *quantitas*.
- IV. Co jest ilość dodatnia? *positiva* co odjemna? *negativa* i co się rozumie przez termin?
- V. Co są terminy podobne? *homogenei* co niepodobne? *heterogenei*.
- VI. Co znaczą współczynniki? *coefficientes* co wykładniki *exponentes*.

O IŁOŚCIACH CAŁKOWITYCH.

- VII. Co jest dodawanie? *Additio* i ktory sposob dodawania ilości tak wielokrotnych iako też i pojedynczych?
- VIII. Co jest odejmowanie? *Subtractio* i ktore są odejmowania reguły?
- IX. Dla czego w odejmowaniu terminow w ilościach odciążnych znaki w przeciwne zamieniać się zwykły? to jest znak $+$ zamienia się w $-$ znak zaś $-$ w znak $+$.
- X. Co się rozumie przez Mnożenie? *Multiplicatio* i iak się mnożą ilości tak pojedyncze iako też i wielokrotne?
- XI. Czemu mnożąc ilość dodatnią przez dodatnią albo też odjemną przez odjemną rozmnożona *productum* wypaść powinna dodatnią? i przeciwnie mno

ząc dodatnią przez odjemną albowi też odjemną przez dodatnią, rozmnożona bydz powinna odjemną?

XII. Co jest dzielenie? *divisio* i podług których przepisow odprawiać się zwykło dzielenie ilości?

XIII. Dla czego dzieląc ilość dodatnią przez dodatnią lub odjemną przez odjemną wieloraz *quotus* bydz powinien dodatni? i przeciwnie dzieląc dodatnią przez odjemną lub odjemną przez dodatnią wieloraz wypada odjemny?

O ILOSCIACH ŁAMANYCH.

XIV. Co jest Ułomek? *fractio.*

XV. Jak ilość całkowitą zamienić w ułomek danego Mianownika?

XVI. Jaki jest sposob przyprowadzania Ułomki do prostszego wyrażenia czyli z większych czynienia mniejsze?

XVII. Z dwóch niepodobnych ułomkow iak się robią dwa inne podobne nierozniące się w mianownikach?

XVIII. Który jest sposob dodawania, odciągania, mnożenia, i dzielenia Algiebrycznych ułomkow?

O GODNOSCIACH.

de Potentiis.

XIX. Co się rozumie przez godność ilości? *dignitas* lub *potentia* co przez ściągę godności? *radix potentiae.*

XX. Jak się wynosi godność iakakolwiek czyli to potędynicza czyli wielokrotna do godności danego wykładnika?

XXI. Jaki jest sposob wyciągania ściąg z danej godności?

XXII. Jak wyciągnąć z danej godności wielokrotnej ściąg Kwadratową?

XXIII.

XXIII. Który jest sposób wyciągania ścian: szczęściogranych z ilości wielokrotnych?

O ZAGADNIENIACH I PORÓWNANIACH.

XXIV. Co się rozumie przez zagadnienie? *Problemma* co przez Warunki zagadnień? *Conditiones Problematis.*

XXV. Co jest zagadnienie określone? *Problemma determinatum* co nieokreślone? *indeterminatum.*

XXVI. Co jest porównanie? *aequatio* i ile w porównaniu zawiera się terminów?

XXVII. Co jest porównanie proste? *aequatio simplex* co złożone? *aequatio composita.*

XXVIII. Na których przepisach zależy sztuka rozwiązywania zagadnień?

ZAGADNIENIE I.

Dwóch ludzi Franciszek i Józef mieli pewną kwotę Czerwonych Złotych i mówił Franciszek do Józefa, gdybyś mi ty dał 5. Czerwonych Złotych z twoich pieniędzy tobyśmy obydwaj równo mieli, Józef zaś rzekł gdybyś mi ty dał 5. z twoich miałbym trzy razy więcej jak ty. Pytam się tedy wiele z nich każdy miał Czerwonych Złotych?

ZAGADNIENIE II.

Semproniusz spytany o liczbę uczniów odpowiedział, gdyby każdy z moich uczniów dał mi po Czerwonych Złotych 5. do zakupu domu nie dostałaby Czerwonych Złotych 30. lecz gdyby dał każdy po Czerwonych Złotych 6. zbywałoby mi do kupna czerwonych Złotych 40. Pytam o liczbę Uczniów y o cenę domu?

Ca

ZAGA

ZAGADNIENIE III.

Pielgrzym do Rzymu idący uchodzi na dzień mil 6. drugi po nim w 5. dni wyszedłszy chce go dognać za dni 10. pytam się wiele mil na dzień uśdź powinien, żeby się dziesiątego dnia zszedł z nim?

ZAGADNIENIE IV.

Dłużnik pewny kapitalną summę trzymając u siebie przez lat 5. oddaie nareszcie wierzycielowi wraz z prowizją po 5. od sta Summę 20000. Złt: Pytam jaka była kapitalna Summa iaka pięciole-tnia Prowizya?

ZAGADNIENIE V.

Kawaler do gry zasiadając spytany ileby miał pieniędzy? troje tyle rzeczy ile mam przy sobie zostawiłem w domu, tyle czworo mam u Przyjaciół, a tyle szóstoro mam u dłużników; cała zaś Summa tych pieniędzy niewynosi tylko 390. Czerwonych Złotych. Pytam ile pieniędzy do gry przyniosł, a ile miał w domu, u Przyjaciół, i u dłużników?

ZAGADNIENIE VI.

Oyciec dwóch Synów czyni Testamentem Dzie-
dzicami fortuny swojej z tym warunkiem: aże-
by stałszy wziął 100. Czerwonych Złotych i czwartą
część reszty dziedzictwa (które tu nie wiadome
i część jego iakaś na zapłacenie długów naznaczo-
na:) Młodszy zaś ażeby wziął 50. Czerwonych
Złotych

Złotych i połowę tegoż dziedzictwa, po wytrąceniu części braterskiej, i swoich Czerwonych Złotych resztującego. Uczyniwszy dział taki pokazało się że Synowie równych części dziedzicami zostali. Pytam iak znaczne to było dziedzictwo? iakie części w dziale Synowskim?

ZAGADNIENIE VII.

Widzi kto z okna stancyi swojej wierzchołek wieży i tę część wieży pokazującą się nad inne budynki mierzys i znajduie iż jest wysoka na 24. Sazni, także wie z Architektoniki, że owa część wieży którą w koło leżące budynki zakrywają jest jedna trzecia część i ośmiu piątymi częściami całej wysokości wieży chce wiedzieć iaka jest cała tey wieży wysokość?

ZAGADNIENIE VIII.

Matka spytana o wiek trzech Synów swoich; odpowiedziała: najmłodszy Syn mój z średnim ma 25. średni z najstarszym 60. a najstarszy z najmłodszym 37. Jakież lata każdego z osobna Syna?

ZAGADNIENIE IX.

Pan przyymuiąc Slugę taką z nim czyni umowę, za każdy dzień którego będzie pracował oprócz wikt u wezmiesz odemnie 3. srebrne grosze, przeciwnie który na próżnowaniu strawisz ty mnie za wikt 7. srebrnych groszy zapłacisz, gdy upłynęło od owej umowy dni 50. a gdy porachunek Pan z Slugą uczynił, pokazało się że ieden drugiemu nie był winien. Pytam ile ow Sluga dni na pracy ile na próżnowaniu strawił?

V.

Z HISTORYI NATURALNEY

O RZECZACH KOPALNYCH.

- I. Czego uczy ta piękna partykularney Fizyki
Cząstka?
- II. Na ile Klasy teraźniejszy Fizycy cały zbiór rzeczy
Kopalnych dzielić zwykli?

O ZIEMIACH.

- III. Co się rozumie przez Ziemię kopalną? *Terra fossilis*
- IV. Które są Ziemie Lekarskie? *Terrae Medicae* jakie o-
nych w Towarzystwie użytki?
- V. Jle jest Ziemi Malarskich? *Terrae Pictoriae*
- VI. Które są Ziemie Rzemieslnicze? *Terrae Mechanicae*

O KAMIENIACH.

- VII. Co się ma przez kamienie rozumieć?
- VIII. Na ile Klasy pospolicie dzielić się zwykły kamienie?
- IX. Co i które są kamienie pospolite?
- X. Co i które są kamienie osobliwsze?
- XI. Co są kamienie drogie? *Lapides pretiosi seu gemmae*
- XII. Które z kamieni drogich są przezręczyste? *diaphani*
które półprzezręczyste *semidiaphani*?
- XIII. Które są własności przedniego i prawdziwego dya-
mentu?
- XIV. Coza kolor? Rubinu? Szmaragdu? Ametystu? Beryllu?
Szafiru? Chryzolit? Granatu? Opalu? Hyacintu? i
Topazu?

XV.

- XV. Jaka farba kamieni poźrzoczystych?
XVI. W których kraiach drogie zaydują się kamienie?

O KAMIENIU FILOZOFICZNYM.

- XVII. Co się rozumie przez Kamień Filozoficzny czyli prawdziwe są o nim *Paracelsa*, *Hollanda*, i innych mniemania?
XVIII. Czyli Złoto sztuką zrobione bydz może?

O ROSZCZCE WIESZCZĄCEY.

- XIX. Co jest Roszczka wieszcząca? czyli bydz może kiedy godziwe oncy użycie? i co za przyczyna jest nachylania się iey do wod i min kruszczystych?

O MAGNESIE.

- XX. Co jest Magnes? i skąd iego Jmie?
XXI. Ktore są Magnesu własności?
XXII. Która jest przyczyna tych własności Magnesu?
XXIII. Który jest sposób udzielenia żelazu mocy Magnesowej? i co jest igielka magnesowa?

O CIAŁACH SKAMIENIAŁYCH.

- XXIV. Co rozumieć przez ciała skamieniałe? *Petrificata*
XXV. Jakim sposobem skamieniałość *Petrificatio* w ciała innego rodzaju wpoiona bywa?

O SOLI.

- XXVI. Co jest Sol? i ile soli rodzajow?
XXVII. Ile jest Soli rodowitey gatunkow? i ktore tych własności?
XXVIII. Ktore są własności Salettry? Halunu? Boraxu? Soli Ammoniackiey? i innych?

O KLEIACH

O KLEIACH.

- XXIX. Z czego się składają Kleie? *Bitumina* i iloraki o-
nych gatunków?
XXX. Które z Kleiów należą do Klasy płynnych? które
do klasy stałych?

O KRUSZCACH I POŁKRUSZCACH.

- XXXI. Co rozumieć potrzeba przez Kruszcę? *Metalla*.
XXXII. Które z ciał Kopalnych w klasie Kruszców znay-
dują się?
XXXIII. Które są własności Złota? Srebra? Miedzi? Cyny?
Ołowiu? i Żelaza?
XXXIV. Jakim sposobem w stal Żelazo zamienić można?
XXXV. Jorakim sposobem doysdz możemy ukrytych w
Ziemi kruszców?
XXXVI. Które są znaki naturalne do poznania ukrytych
w ziemi kruszców służące?
XXXVII. Jak przez sztukę doysdz możemy ukrytych kruszców?
XXXVIII. Polska w które obfituje Kruszcze?
XXXIX. Co są połkruszcze? *semimetalla* i które z tych
szczególniejsze?



K L A S S A VI.

SZKOŁ NARODOWYCH WIĘKSZYCH
WOIEWODZTWA LUBELSKIEGO.

POPIS ROCZNY.

K A W A L E R O W.

Z Nauki Moralney, Loiki, Me-
chaniki, Statyki, Hidrostatyki,
Hidrauliki i Wiadomości o
Człowieku.

POD DOZOREM.

M. WINCENTEGO PIENIAZKA AKADEMIKA.

1781.

I. Z NAUKI MORALNEJ.

Układ Prawa Ekonomicznego.

- I. **J**aką jest Ekonomia?
- II. Co za cel jest Ekonomii Politycznej, i które ją składowa części?
- III. Jakie ma zalecenie Ziemia i z czego dowodzi się potrzeba uprawy iey?
- IV. Stan Rolnictwa dla czego w Towarzystwie tylko być może?
- V. Co nas przeświadcza o potrzebie podziału roli? i stąd wynikający grunt własności?
- VI. Jak się dowodzi potrzeba Zwierzchności w Stanach ztowarzyszonych?

U w a g i.

Nad Reprodukcyą.

- VII. Co się rozumie przez Reprodukcyą? i ilorazie poprzedzają ją wydatki?
- VIII. Złożonych wydatków które na dziedzica spływają prawa? i z powodu ich do których obowiązany jest powinności?
- IX. Prześlępując powinności swe dziedzic jak wielkie spełnia występki? jakie ztąd wynikają powszechnie reguły.
- X. Na ile części dzielić się ma Reprodukcyą? i jakim sposobem dochodzi się czysta intrata dziedzica? XI.

- XI. Te wszystkie przełożone prawdy jak się dowodzą przez codzienne doświadczenie? jak w prostym przykładzie okazane być mogą?
- XII. Na czym zależy różnica między małym i wielkim Rolnictwem? jak ją w przykładzie okazać można?
- XIII. Przez co się powiększa przez co zmniejsza dochód czyłły?
- XIV. Jakie z tych Uwag wynikają prawdy za grunt dobrego gospodarstwa służyć mające?
- XV. Te wiadomości jak do Kraju naszego stosowane być mogą? i jaki ich użytek?

U w a g i.

Nad Podatkami.

- XVI. Związek Zwierzchności z Narodem jak dowodzi i sprawiedliwości podatkow?
- XVII. Jakie nieuchronne Dziedzica potrzeby skazują go być obowiązany do płacenia podatkow?
- XVIII. Z której części urodzaju podatki dawane być powinny?
- XIX. W naznaczaniu podatkow Zwierzchność Kraiowa jaką ma zachować proporcya? jak to w prostym przykładzie objaśnić można.
- XX. Czemu podatki stanowiące być nie mogą względem obfzerności ziemi? jak to do Kraju naszego przystosować w przykładzie można?
- XXI. Czemu podatki stanowiące względem roczney Krescencyi są niesprawiedliwe? jak naś o tey prawdzie zapewnia codzienne doświadczenie?
- XXII. Czemu podatkow stawiać nie można względem liczby Obywatelow?
- XXIII. Czyli, i kiedy podatki mogą być podwyższone?

- XXIV. Jak się dowodzi iż cały ciężar podatkow na Kupcow i Rzemieślnikow włożony znosić musi Dziedzic.
 XXV. Jak tę prawdę w cenie pieniężney okazać można?
 XXVI. Jakie z tych prawd wynikaia uwagi?

[U w a g i.

N a d K o n s u m p c y ą.

- XXVII. Co się rozumie przez Konsumpcyą? ta dla czego celem jest Reprodukcyi?
 XXVIII. Jle jest dóg przez które każda Reprodukcyja Kraiowa idzie w Konsumpcyą?
 XXIX. Na ile Klasy dzielą się Obywatele względem Reprodukcyi i Konsumpcyi? czem każda Klasa żyje?
 XXX. Co jest Handel, i doraki?
 XXXI. Zkąd dowodzi się potrzeba Handlu w Kraiu?
 XXXII. Cze nu Rolnictwo kwitnąć nie może bez Handlu?
 XXXIII. Handel zewnątrzny jakim sposobem może być pożyteczny, jakim szkodliwy Kraiowi?
 XXXIV. Co za potrzeba jest Rzemioł i Kunstów w Kraiu?
 XXXV. Cze nu za pomnożeniem Rzemioł i Kunstów Rolnictwo wydoskonala się bardziey?
 XXXVI. Przez co ułatwia się Handel i Konsumpcyja?
 XXXVII. Co uważać należy względem Konsumpcyi?
 XXXVIII. Ktore są uwagi względem Handlu i pieniędzy?
 XXXIX. Czyli pieniądze można nazwać prawdziwemi bogactwami Kraiu?
 XL. Jak Kraiowa Reprodukcyja za pomocą pieniędzy wchodzi w Konsumpcyą między wszystkie Klasy Obywatelów? iak te w przykładzie objaśnić można?
 XLI. Jakie z tej Nauki wynikaia prawdy?
 XLII. Jak wiele w kaz tej Klasie niknie Reprodukcyi przez Konsumpcyą? iakie z tych praw wynikaia uwagi?
 XLIII.

- XLIII. Wiadomość trzech nieuchybnych gospodarskich wydatków do czego jest potrzebna?
- XLIV. Wiadomość o podatkach Narodowych co nam pokazuje?
- XLV. Z uwagi o Konsumpcyi jakiej się uczymy moralności?
- XLVI. Z uwagi o Handlu jaka dla nas wynika nauka?
- XLVII. Ostatnia uwaga o Cyrkulacyi pieniądzy do czego nam służy?
- XLVIII. Takowemi wiadomościami oświecony Obywatel jak się stanie użytecznym Ojczyźnie?

II.

Z LOIKI.

O czynnościach Duszy.

- I. **C**O Loika? jaki jej cel?
- II. Z czego się dowodzi potrzeba Loiki? na co się przyda być biegłym w niej?
- III. Jaka jest różnica teraźniejszey Loiki od dawney? iak sobie zapewnić można doskonałość w Loice?
- IV. Co jest Dusza? i czyli skutków jej doznawamy w sobie?
- V. Które są Duszy władze?
- VI. Co jest władza czucia? Które naczynia czułości?
- VII. Jak się wykladają. Jmianacya, Pamięć i Przypomnienie?
- VIII. Co Atencya, Abstrakcyja, i Reflexya?
- IX. Co Rozum i które jego czynności?
- X. Co Wola i jaki jej cel? z kąd w nas powstaia porywy.

NAUKA

NAUKA DOBRZE MYŚLENIA.

O Wyobrażeniach.

- XI. Co wyobrażenie? iaka jego od Jmainacyi różnica?
- XII. Co wyobrażenia przychodnie, wyrobione, pojedyncze, i złożone? które wyobrażeń złożonych ustawy?
- XIII. Co wyobrażenie jasne, ciemne, rozeznalne, zawile, dokładne, niedokładne? które służą ustawy do nabycia wyobrażeń jasnych i rozeznanych, a chowania się im przeciwnych?
- XIV. Co wyobrażenia szczególne, powszechne i imainaryjne? coza ustawy służą do okazania użytku wyobrażeń w Umiejętnościach?
- XV. Co słowa i iloraki ich użytek?
- XVI. Co słowo stałe? co termin czczy?
- XVII. Co termin wyraźny i obojętny? i skąd pochodzi różne iednego słowa znaczenie?
- XVIII. Które są źródła nadużycia słow? iakie uwagi służą do strzeżenia się go?

O Błędach.

- XIX. Co jest błąd? iloraki? które błędow przyczyny?
- XX. Jak wielkich błędow przyczyną jest niepomiarkowana wiedzenia chciwość?
- XXI. Podle rozumienie, zbytnie zaufanie i miłość zbyteczna nowości w iakie pędy wprowadzają.
- XXII. Z Jmainacyi iakie wynikają błędy?
- XXIII. Co jest Idealizm i Materyalizm?
- XXIV. Co Fanatyzm? iak w błąd wprowadza? ilorako się dzieli?
- XXV. Co Entuzyazm? które jego rodzaje?
- XXVI. Passye iak są błędow przyczyną? iak mogą być użyteczne? iak szkodliwe?

- XXVII. Siła ciała jak jest przyczyną błędów?
- XXVIII. Temperamenta jak są przyczyną różności zdań i myślenia w ludziach?
- XXIX. Zmyśły zewnętrzne jakim sposobem do dobrego myślenia przeszkadzaia?
- XXX. Edukacya zła jak w błędy wprowadza? iaka być powinna?
- XXXI. Co są przesady? skąd wynikają?
- XXXII. Zbytnie do Nauczycielow **Starych** przywiązanie się, jak jest przyczyną przesądow?
- XXXIII. Z zbytecznego do **Przyjaciół** przywiązania się, towarzystwa, i ciąg jak wynikają przesady?
- XXXIV. Różność Kraiow, nie jednakowe ich położenie, i kształt Rządu, jak wpływają w sposób myślenia i obyczaje ludzi?
- XXXV. Co jest Pedantyzm? ktore Pedantykow charaktery?

O Rozsądku.

- XXXVI. Co jest rozsądek? czego potrzeba do czynienia rozsądku?
- XXXVII. Które są reguły do dobrego czynienia rozsądku słuzące?
- XXXVIII. Co jest zdanie? z ilu składa się części? w ilorakim względzie uważają się zdania?
- XXXIX. Jlorako dzielą się zdania uważane względem jakości? które ustawy służą względem prawdy zdań?
- XL. Zdania uważane co do ilkości iaki mają podział?
- XLI. Względem rzeczy wyrażonych ilorako uważają się zdania?
- XLII. Jak się dzielą zdania względem terminow z których się składają?
- XLIII. Co jest zdanie Teoretyczne? co Praktyczne? co potrzebujące i niepotrzebujące okazania?
- XLIV. Co jest Pewnik? co Teorema? co Postulat? co Pro-

- Problema? co Wniosek? co Przypisek? co Lemma
- XLV. Co jest przeciwieństwo i iloraki? które zdania służą do wrecz przeciwnych? i na czym to przeciwieństwo zależy?
- XLVI. Które są ustawy stosujące się do zdań przeciwnych?
- XLVII. Co jest opis? iloraki? co opis rzeczy? co imienia? co istotny? co przymiotny?
- XLVIII. Które są dobrego opisu ustawy?
- XLIX. Co podział? iloraka całkowitość? jaki użytek podziału?
- L. Które są reguły do czynienia dobrego podziału?

O Rozumowaniu.

- LI. Co się rozumie przez wnioskowanie? z ilu składa się części? który najcelniejszy dobrego wnioskowania fundament?
- LII. Na których pewnikach zasadza się cała moc wnioskowania? i jakie ztąd wynikają ustawy?
- LIII. Które są powszechniejsze Wnioskowania rodzaju? co Sylloizm? i iloraki?
- LIV. Które ustawy służą do rozeznania dobroci Sylloizmu? i na czym zasadza się cała moc jego?
- LV. Czyli Sylloizm pomaga co do iasniejszego rzeczy poznania?
- LVI. Co sądzić o zdaniu owych ktorzy Sylloizm mienią być źródłem Religii.
- LVII. Co jest Entymema? z ilu składa się części? czy użyteczniejsze nad Sylloizm?
- LVIII. Co Epichetema? co Dylemma? które Dylemmatów ustawy?
- LIX. Co Sorytes? kiedy jest skuteczny?
- LX. Co jest Indukcyja? gdzie ma miejsce? i na czym moc iey zależy?
- LXI. Co przykład? co Apolog? co Parabola? iak o nich sądzić?
- LXII.

- LXII. Co Analogia? iakie iey użycie w rzeczach Fizycznych, Moralnych, i Historycznych?
- LXIII. Kiedy jest pomocna Analogia do dobrego rozumowania? kiedy w błąd wprowadza?
- LXIV. Co jest okazywanie ilorazkie iakie dowody wchodzą w niego?
- LXV. Które reguły służą do czynienia dobrego okazania? iaki jest skutek iego?
- LXVI. Co się rozumie przez błędne wnioskowanie? ilorazkie jest?
- LXVII. Czyli potrzebna jest rzecz na wymyślaniu błędnych wnioskowań Młodzieży zatrudniać się?
- LXVIII. Co jest niedokładne poznanie materyi? co dowodzenie jednego przez drugie?
- LXIX. Co jest wzięcie wnioskowania fałszywego za prawdziwe? co wnioskowanie zawstydzające?

O Porządku.

- LXX. Co porządek? które powszechnie reguły do wszelkiego porządku stosujące się?
- LXXI. Co porządek rozbiorowy? na iakie uwagi względ mieć w nim należy?
- LXXII. Co jest porządek zbiorowy? które ustawy zachować w nim trzeba?
- LXXIII. Który porządek dla Młodzieży użyteczniejszy być zdaje się?
- LXXIV. Co się rozumie przez tok mówienia Sokratyczny? na iakie w nim barczność dać należy ustawy?
- LXXV. Jaki jest cel każdej Nauki? co gust dobić? które iego piątna?
- LXXVI. Na które ustawy względ mieć należy w nabywaniu gustu dobrego? przez co przeszkadza się do nabycia tegoż?
- LXXVII. Co Logomachia? w ilu przytrafia się sposobach? które Logomachow piątna?

- LXXVIII. Na ile Klasę dzielią się wszystkie nauki?
- LXXIX. Pierwsza Klasa doskonaląca pamięć które w sobie zamyka Nauk gatunki?
- LXXX. Co zachować należy piszącym Historią? co uczącym się iey?
- LXXXI. Druga Klasa doskonaląca refleksyą wiele zamyka nauk?
- LXXXII. O czem traktuje Metafizyka? i czego się w niey wystrzegać należy?
- LXXXIII. W umiejętności o Człowieku które się zawierają Nauki? i jaka nad niemi uwaga?
- LXXXIV. Co Fizyka? iloraka? i jakim sposobem wzrost wzięła w tych wiekach?
- LXXXV. Na ile części dzieli się Matematyka? dlaczego Młodzież w Matematycznych umiejętnościach doskonalic się powinna?
- LXXXVI. Trzecia Klasa doskonaląca Jmowność iakie w sobie zawiera Nauki?
- LXXXVII. Co za cel każdy sobie zakładać powinien w uczeniu się iakieykolwiek Nauki?

NAUKA DOBRZE MYSLI TŁOMACZENIA

czyli

K R Y T Y K A.

O Prawdzie i stanach Dusz względem Niey.

- LXXXVIII. Iloraka jest Prawda? co czynili dawni Filozofowie dla osiągnięcia iey?
- LXXXIX. Co się rozumie przez znaki prawdy? i ilorakie są?
- XC. Jle jest Stanow Dusz względem prawdy? co niewiadomość i iloraka?
- XCI. Co pewność? iak się dzieli? co mniemanie? i dowodność zdań?
- XCH. Co są mniemania dowodne? co niedowodne? które są reguły na rozeznanie większey zdań dowodności?

XCH.

- XCIII. Czy można iść za zdaniem dowodnem opuściwszy dowodniey? ~
- XCIV. Co się rozumie przez domysł? które reguły zachować należy w czynieniu domysłów?
- XCV. Co się ma rozumieć przez powszechne układy? iloraki są?
- XCVI. Co była za przyczyna wymyślenia powszechnych układów?
- XCVII. Powszechny układ Techniczny które mieć powinien kondycye?
- XCVIII. W wynaydowaniu powszechnych układów imataryjnych naco względ mieć należy?
- XCIX. Co wątpliwość? iloraka? z których przyczyn metodyczna wątpliwość jest użyteczna?
- C. Do których rzeczy można użyć metodycznej wątpliwości?

O Sposobach Dochodzenia Prawdy.

- CI. Co się rozumie przez sposoby dochodzenia prawdy? ile ich jest?
- CII. Co oczywistość? i w ilu wydaie się okolicznościach?
- CIII. Które są charaktery prawdziwey oczywistości?
- CIV. Jak się dowodzi że oczywistość jest sposobem doyscia prawdy?
- CV. Co się rozumie przez Głos powszechny Natury? które są znaki prawdziwego Głosu Natury?
- CVI. Jak się dowodzi że się znayduje Głos powszechny Natury?
- CVII. Z których dochodzemy przyczyn że Głos powszechny Natury jest sposobem doyscia prawdy?
- CVIII. Co się rozumie przez świadectwo zmysłów zewnetrznych? czego potrzeba aby było prawdziwe?
- CIX. Do których rzeczy rozciąga się zmysłów świadectwo?

CX.

- CX. Jak dochodzemy że świadectwo zmysłów zewnętrznych jest sposobem dojścia prawdy?
- CXI. Które są sposoby do rozeznania prawdziwego zmysłów świadectwa?
- CXII. Co Fenomenum? co Obserwacya? i iloraka?
- CXIII. Na Które ustawy wgląd mieć należy w czynieniu Obserwacy?
- CXIV. Co Experiment? co Doświadczenia? co uważać trzeba w czynieniu Experimentów?
- CXV. Które uwagi mają być zachowane w wierzeniu cudzym Experimentom?
- CXVI. Co Powaga? iloraka? skąd ma początek Wiara?
- CXVII. Jaki jest najcenniejszy fundament w dawaniu Wiary cudzej Powadze?
- CXVIII. W których rzeczach można dać Wiarę ludzkiej Powadze?
- CXIX. Które są charaktery prawdziwej ludzkiej Powagi?
- CXX. Powaga ludzka czy może się rozciągać do rzeczy naturalnych i właściwie filozoficznych?
- CXXI. Jak się dowodzi że świadectwo czyli powaga ludzka jest sposobem dojścia prawdy?
- CXXII. Jaką pewność czyni ludzkie świadectwo? i czemu częstokroć omylić może?
- CXXIII. Które są reguły do wierzenia ludzkim świadectwom?
- CXXIV. Czemu wszystkim z jednego Autora rzecz jaką biorącym Historykiem, tyle wiary dać należy, ile temu, z którego brali?
- CXXV. Gdy o jakiej wielkiej wagi czynności współczesni nie wspominają Historycy, późniejszym dlaczego niełatwo wierzyć trzeba?
- CXXVI. Co się rozumie przez świadectwo, czyli Powagę Bożką?
- CXXVII. Jak się dowodzi że Powaga Bożka jest najpewniejszym dojścia prawdy sposobem?
- CXXVIII. Jaką pewność czyni świadectwo Bożkie? i czemu nigdy omylić nie może?

O źródłach błędów w Xiążkach.

- CXXIX. Jaki był stan Krytyki aż do naszych czasów? skąd dochodzemy że wielkim Mężom podrzucano cudze dzieła?
- CXXX. Które są reguły do rozeznania właściwych pism od podrzuconych?
- CXXXI. Błędy w Xiążkach z ilu źródeł wynikają?
- CXXXII. Z czego można wnosić że z długoletności Xiąg wiele wyniknęło błędów?
- CXXXIII. Pisarze jakimi sposobami w Xięgi wprowadzili błędy?
- CXXXIV. Krytycy i fałszerze jakim sposobem błędami Xięgi napełnili?
- CXXXV. Których się ma trzymać reguł chcący zdrową czy nie Krytykę?
- CXXXVI. Na które reguły dadź bacność należy w czytaniu Xiąg? Cenzorowi Xiąg co zachować należy?
- CXXXVII. Które przymiory mają być istotne Krytykowi?

O Hermeneutyce.

- CXXXVIII. Co jest Hermeneutyka? i które iej części?
- CXXXIX. Jlorakie tłumaczenie? które reguły zachować należy chcącym dobrze Xiążkę tłumaczyć?
- CXL. Chcący jaką Xiążkę objaśnić jakich się ma trzymać reguł?
- CXLI. Co jest Kompillator? i na które ma dadź bacność reguły?
- CXLII. Co jest Epitomator? i na co względ mu mieć należy?

III.

Z MECHANIKI.

- I. Co jest Ruch ciała? co Bieg? co w Biegu uważać należy?
- II. Jak się dzieli Bieg? iloraki jest bieg odmienny?
- III. Skąd poznać prędkość? które ciało prędzej bieży?
- IV. Jak się wyznajduje prędkość ciała biegnącego? długość drogi przebieżonej? i czas na niej strawiony w biegu jednostajnym pojedynczym?
- V. Bieg dwóch ciał pojedynczo jednostajnie biegnących ilorako uważać się może?
- VI. Gdy ciała w równych czasach biegną ale z nierówną prędkością iaka ich teorya?
- VII. Gdy ciała z równą prędkością biegną ale w czasach nierównych iak się maia ich drogi?
- VIII. Gdy ciała i z nierówną prędkością i w czasach nierównych biegną iaka ich Teorya?
- IX. Iloraki względ mieć należy na sily w biegu złożonym?
- X. Gdy sily poruszające w jedną stronę ciało pchaia iaka jest tego ciała chyżość?
- XI. Gdy sily w przeciwną stronę ciało pchaia iaka jest biegu złożonego teorya?
- XII. Gdy sily w różne strony ale nie całe sobie przeciwne ciało pchaia iak bieży to ciało?
- XIII. Od czego zawisły skutki ciała? co jest dzielność sily? kiedy równe sily dzielności?
- XIV. Czyli się znajduie w ciałach bieg jednostajnie przyspieszony? i dla czego ciała ciężarem spadające biegu przyspieszają?

XV.

- XV. W Biegu przyspieszonym iak się mają prędkości? ilorako zważają się drogi?
- XVI. W Biegu iednostaynie przyspieszonym iak się mają drog długości zważane w różnych całych czasach? iak zważane w czasach osobnych?
- XVII. Z Teoryi biegu iednostaynie przyspieszonego iak doysdź można wysokości budynku? głębokości studni? i czasu w którym ciało ma spadać?
- XVIII. Kiedy się przytrafia bieg iednostaynie spoźniony iaka o nim uwaga?
- XIX. Co się rozumie przez zbior ciężaru? iak się prostym wynayduie sposobem?
- XX. Co iest podstawek? co linia kierowna? kiedy ciało spoczywa? kiedy upada?
- XXI. Z wiadomości o zbiorze ciężaru iak wielu prawd potrzebnych i ciekawych tłomaczy się?
- XXII. Jak się poznać czy ciało bezpiecznie stoi do upadku skłonne?

IV.

Z STATYKI.

- XXIII. Co siłnia? ilorakie siłnie? co Statyka? czem się różni od Mechaniki?
- XXIV. Jak uważamy siłnie? iak się wyraża siła w Statyce? co się rozumie przez ciężar?
- XXV. Jak poznać wielkość siły? i skąd dochodzemy ile iaką machiną siła iest powiękzona?

O dragu

O drągu i filniach z niego złożonych,

- XXVI. Jak drąg wyraża się w Statyce? iloraki jest? co za proporcya w drągach prędkości, siły, i ciężaru?
- XXVII. Gdy dwa ciężary utrzymują się na wadze? kiedy siła w drągu jest dzielniejsza?
- XXVIII. Jak się wynayduie siła, ciężar i odległości ich od podpory zosobna wzięte?
- XXIX. Mając siłę ciężar i długość drąga iak wynaleśdź odległości siły, i ciężaru od podpory?
- XXX. W używaniu drąga pierwszego, drugiego i trzeciego rodzaju co się zyskuje? co traci?
- XXXI. Dlaczego nie można takiey wynaleśdź Machiny przez którą i czas był skrócony i siła powiększona?
- XXXII. W praktyce na co w drągach uważać należy? iakim sposobem dōyśdź można ile drąg ciężarem swoim siłę powiększa? i iak wielki sam przez się ciężar utrzymać może na wadze?
- XXXIII. Coza użytek tey wiadomości? iakie każdego w szczególności drąga użycie?
- XXXIV. Z iakiego drąga składają się szalki? kiedy są sprawiedliwe? kiedy zdradliwe?
- XXXV. Jaki jest łatwy sposob, dochodzenia sptawiedliwości szalek?
- XXXVI. Szalkami zdradliwemi iak można wynaleśdź prawdziwą towaru wagę?
- XXXVII. Co przemian? dla których wygodny dla których niewygodny jest przyczyn?
- XXXVIII. Co jest kołowrot? iloraki? z czego się składa?
- XXXIX. Kiedy przez kołowrot siła ciężar na wadze utrzymuie?
- XL. W kołowrocie iak się mają prędkości? iakie iego użycie?
- XLI. Co krążek? iloraki? krążka nieruhomego iaka jest Teorya? XLII.

XLII. Przez krążek ruchomy ile razy powiększa się siła?

O Równi pochyłej i filniach do niej należących.

XLIII. Co równia pochyła? jakie iey użycie? ile utrzymuje ciężaru?

XLIV. Siła utrzymująca ciężar na równi pochyłej, jak się ma do ciężaru? mając długość i wysokość równi, tudzież ciężar, wynaleśdź siłę którą go utrzymała na wadze?

XLV. Co szruba? iloraka? z ktorey składa się filni?

XLVI. Siła używając szruby jak się ma do ciężaru?

XLVII. Mając obwód szruby i odległość gwintów wynaleśdź jakiey potrzeba siły do podniesienia danego ciężaru?

XLVIII. W praktyce na co, używając szruby, względ dadz należy? jakie iey użycie?

XLIX. Co klin? siła, używając go, jak się ma do ciężaru? z ktorey składa się filni? jaki jest iego użytek?

O filniach złożonych z poprzedzających.

L. Z kilku drągów pierwszego rodzaju jak się składa Machina? ile nią powiększa się siła?

LI. Mając liczbę drągów, odległości siły i ciężaru od podpory, wynaleśdź jak wielki ciężar dana siła utrzyma na wadze?

LII. Mając liczbę i długość kilku drągów złożonych, wynaleśdź odległość siły i ciężaru od podpory, żeby przez nie utrzymały się na wadze?

LIII. Jaka zachodzi niewygoda w używaniu drągów złożonych? dla czego są użyteczne?

LIV. Co się rozumie przez blok złożony? i iloraki jest?

LV. W bloku, z wszystkich krążków ruchomych złożonym, ile powiększa się siła?

LVI. Jak się mają prędkości siły i ciężaru w bloku z krążków ruchomych złożonym?

LVII. W bloku z krążków częścią ruchomych częścią nieruchomych złożonym, jak się ma siła do ciężaru?

- LVIII. Jak się mają prędkości siły i ciężaru w bloku z krąż-
kow częścią ruchomych częścią nieruchomych zło-
żonym?
- LIX. Mając liczbę krążków wynaleźć iak wielka siła dany
ciężar utrzyma na wadze przez blok z wszystkich
krążków ruchomych złożony?
- LX. Mając liczbę sznurow znaleźć iak wielki ciężar da-
na siła utrzyma na wadze przez blok z krążków
częścią ruchomych częścią nieruchomych złożony?
- LXI. Jlorako ułożyć się może blok z krążków częścią ru-
chomych częścią nieruchomych złożony? który
wygodniejszy?
- LXII. Coza użytek wydaie się w praktyce bloku zło-
żonego?
- LXIII. Koła palczaste gdzie się widzieć daia? iaka prę-
dność koła mniejszego względem większego?
- LXIV. Jak w kołach palczastych powiększa się siła? iak się
mają prędkości siły i ciężaru?
- LXV. Jak wynaleźć ile razy obroci się koło naysprędzey
biegające zanim naywolniejszy raz?
- LXVI. Zczego się składa Lewar? iaka iego dzielność?
- LXVII. Zczego się składa Szruba nieustająca? iak się ma siła
do ciężaru używając iey? czyli iest użyteczna?

V.

Z HIDROSTATYKI.

O pchaniu ciał płynnych.

- LXVIII. Co Hydrostatyka? co ciało płynne? iak pchają
Ciała płynne? coza skutki z tey wiadomość
tłomaczą się?

LXIX.

- LXXIX. Jlorakie są naczynia w których się ciała płynne znajdują? jakie jest ciśnienie likworow w naczyniach zewnątrz względem równych?
- LXX. W naczyniach dwa równe, wysokości nierówne mających jak się mają ciśnienia?
- LXXI. Jak się mają ciśnienia w naczyniach, wysokości równe, dwa nierówne mających?
- LXXII. W naczyniach i dnia i wysokości nierówne mających jak się mają ciśnienia?
- LXXIII. W naczyniu u góry obszerniejszym u dołu szczuplejszym, tudzież w naczyniu u góry wyższym a u spodu obszerniejszym jakie jest likworow ciśnienie?
- LXXIV. Co są naczynia złączone? Jlorakie? jakie do doświadczeń wygodniejszy?
- LXXV. Jaki jest podział likworow? które się znajdować mogą w naczyniach złączonych?
- LXXVI. Kiedy w naczyniach złączonych ciała płynne utrzymują się na wadze? ta wiadomość do czego może być użyteczna?
- LXXVII. Likwory różnego gatunku w naczyniach złączonych na wadze utrzymujące się, czyli do jednej podnoszą się wysokości?
- LXXVIII. W naczyniach złączonych, kiedy ciała płynne różnego gatunku utrzymują się na wadze? ta wiadomość do czego służyć może?

O zanurzeniu ciał stałych w płynnych.

- LXXIX. Jlorako uważają się ciała stałe względem zanurzenia ich w wodzie?
- LXXX. Skąd dochodzemy że ciała stałe zanurzone w wodzie tracą ciężar?
- LXXXI. Ciało stałe pod jednym wymiarem cięższe od wody ile w niej traci ciężaru?
- LXXXII. Ciało stałe pod jednym wymiarem lżejsze od wody czemu w niej zanurzyć się nie może?
- LXXXIII. Jle się nurza ciało stałe pod jednym wymiarem lżejsze od wody?

- LXXXIV. Jaka i est Teorya ciała stałego pod jednym wymiarem równie ciężkiego iak woda?
- LXXXV. Czemu ciała różnego gatunku w powietrzu na wadze będące w wodzie przeważają się?
- LXXXVI. W którym likworze ciało stałe więcej traci ciężaru?
- LXXXVII. Jaki jest sposób do poznania które z ciał stałych i płynnych jest lżejsze?
- LXXXVIII. Kiedy ciało cięższe od wody, w niej nie zatoni? iak można uczynić ciało cięższe lżejszym od wody?
- LXXXIX. Jle jest sposobów do powiększenia ciał, aby się stały lżejszymi od wody?
- XC. Czemu ryby w każdym miejscu i różney wysokości wody utrzymują się? dlaczego ludzie i zwierzęta zatonięne po kilku dniach wypływają?

VI.

Z HIDRAULIKI.

O obfitości likworu z naczyń płynącego.

- XCI. Co Hidraulika? które w niej osobliwości uważamy? co się rozumie przez naczynia z których woda płynie? iloraki są?
- XCII. Do czego potrzeba jest poznać ile wody w pewnym czasie z naczyń wypływa?
- XCI. Jak się bierze płynnego prędkość? kiedy jest jednolita? kiedy prędkości wypływającego likworu równe?
- XCIV. Z naczyń zawsze pełnych równie wysokich i jednakowych dziury mających iaką wody wypływa obfitość?
- XCV. Jak się mają obfitości, gdy dziury nierówne, wysokości równe?
- XCVI. Gdy wysokości tylko naczyń nierówne iak się mają obfitości wypływającego likworu?

XCVIII.

- XCVII. Jak się mieć będą likworu wypływającego obfitości gdy dziury i wysokości nierowne?
- XCVIII. Jak wynayduie się obfitość likworu wypływającego, Dyameter dziury, naczynia wysokość, i czas płynienia?

O likworach w górę wytryskających.

- XCIX. Z których przyczyn ciała plynne w górę wytryskają?
C. Jak się opisuie rurka krzywa i do czego służy?
- CI. Jakim sposobem przez pagorek z jedney strony na drugą sprowadzić można wodę?
- CII. Co są fontanny? czego potrzeba do utrzymania ich? skąd wody im dostarczyć można? kiedy zawsze bydź mogą?
- CIII. Czemu w Fontannach woda nie do tey do ktorey w naczyniach złączonych wytryskuie wysokości?
- CIV. Jak się opisuie Machinka, z ktorey przez samo rozrzedzenie powietrza woda wytryskuie?
- CV. Jakim sposobem robi się Machina, w ktorey przez spadek likwor wytryskuie, na którąkolwiek stronę ią przewróciwszy?
- CVI. Jak się opisuie Machina od Herona wynaleziona?

MACHINY SPOŁECZNOŚCI UŻYTECZNE.

O pompach.

- CVII. Ktore są istotne pomp części? i ilorakie są pompy?
- CVIII. Z których części składa się pompa ssąca? dlaczego w niej idzie woda do góry?
- CIX. Z których części składa się pompa wypychająca? dla jakiey przyczyny wznosi się w niej woda do góry?
- CX. Z czego się składa pompa złożona? jakim sposobem przez nią podnosi się woda do góry?

O sikawce do zalewania ognia.

- CXI. Z których części składa się sikawka do zalewania ognia?
- CXII. Jakim sposobem ta machina do gaszenia pożarów używana bydź może?

O Młynach

O Młynach wodnych.

- CXIII. Ktore są istotne części Młyna wodnego? ile jest w Młynie jednym koł?
- CXIV. Jlorakie są koła zewnętrzne? kiedy woda dzielniey wzrusza koło?
- CXV. Jak się opisuie koło wewnętrzne, cewy, wrzeciono? iak wielka jest cew prędkość?
- CXVI. Jak się opisuia kamienie? co o nich wiedzieć należy?
- CXVII. Jaki jest kamień dzielniejszy? iak wyrachować prędkość biegnącego kamienia?
- CXVIII. Gdy dzielność wody jest nie wielka, azeby prędkość kamienia biegnącego była dostateczna iaka powinna być Młynu struktura?
- CXIX. Zamyślający o budowaniu młynu wodnego, ktore ma zachować uwagi?

O Młynach bydlęcych,

- CXX. Co się rozumie przez Młyny bydlące? ilorako koła bydlęta poruszać mogą?
- CXXI. Jaka jest struktura Młynu, ktorego koło bydlęta ciągiem poruszają?
- CXXII. Młynu deptaniem bydlęcia poruszonego, iaka jest struktura?
- CXXIII. Koło młynu deptaniem poruszonego, iak może być inaczej ustawione?
- CXXIV. Ludzie czy mogą obracać koło? gdzie są użyteczne takowe młyny?

O wiatrakach.

- CXXV. Jak się opisuie wiatrak? iloraki jest?
- CXXVI. Jak się wyklada wiatrak Poliki? iak Hollenderski? który wygodniejszy?

O Tartaku

O Tartaku.

CXXVII. Z których części składa się Tartak? jakim sposobem rżnie drzewo?

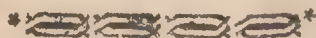
VII.

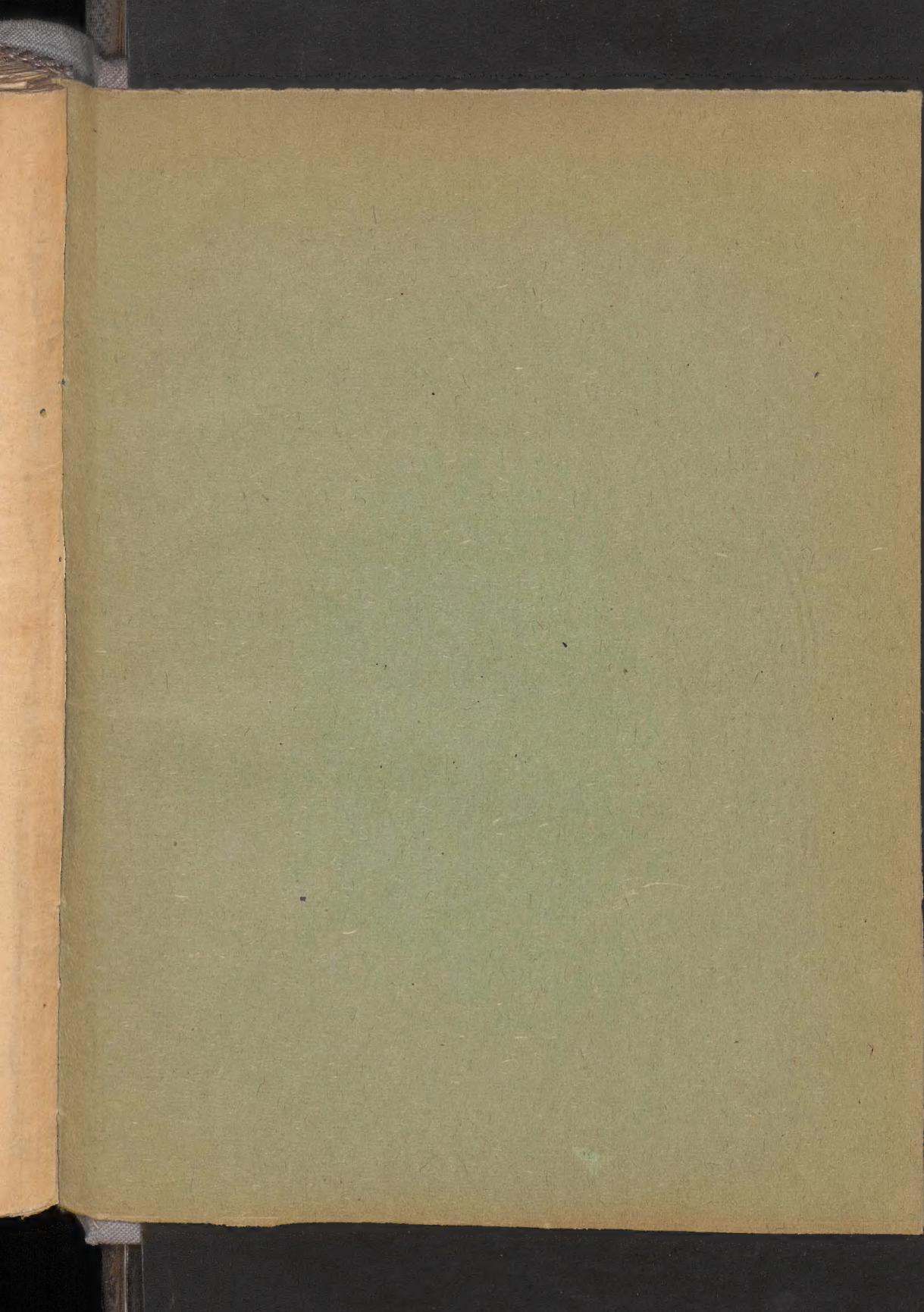
Z WIADOMOSCI O CZŁOWIEKU.

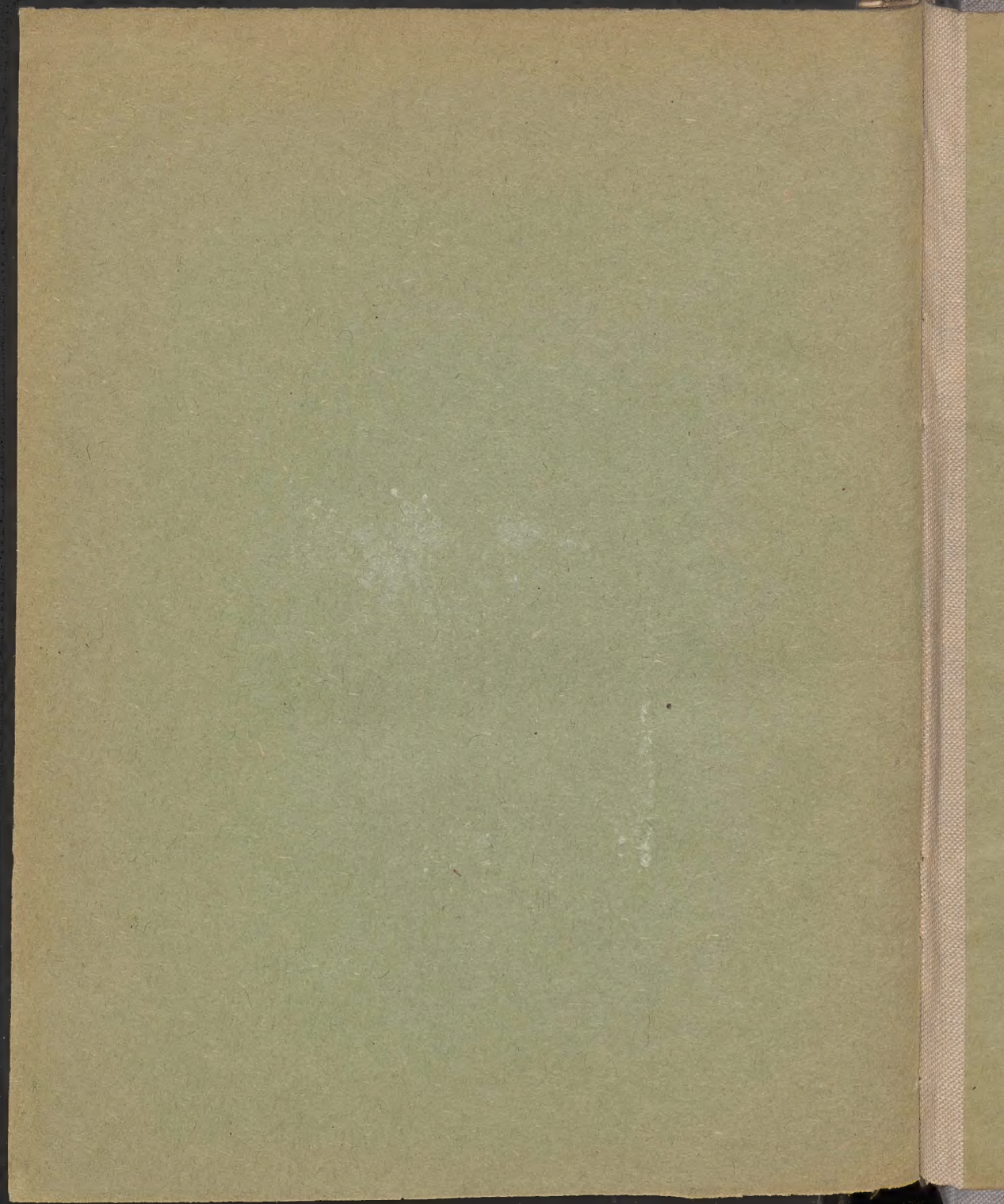
- I. Jak się tu uważa człowiek? co za użytek wiadomości o nim?
- II. Jlorakie są w ciele ludzkim części? co są włókna? pecherzyczki? i muszkuły?
- III. Co Nerwy? Arterye? Żyły? wiązania? skorki? kości? chrzątki?
- IV. Co szpik? pot tłusty? masło? sok nerwowy? mlecznik?
- V. Co krew? krążenie iey jakim sposobem odprawia się? co za użytek sprawuje?
- VI. Co zasilenie? co wzrost? skąd pochodzi łaknienie i pragnienie? odetchnienie iakie w ludziach sprawuje użytki?
- VII. Czynności wewnętrzne iako to passye, skąd mają początek? czynności zewnętrzne iak się wykładają?
- VIII. Jle jest życia ludzkiego wieków? co się rozumie przez temperament? ile ich jest? i skąd pochodzą?
- IX. Jakie są wyliczonych temperamentów własności? iakie znaki?
- X. Co się rozumie przez zdrowie? z czego wynika choroba i śmierć?
- XI. Jle jest rzeczy nieprzyrodzonych utrzymujących zdrowie? powietrze dla czego do życia potrzebne?
- XII. Jakie przymioty powinno mieć powietrze? w używaniu go iakie służą uwagi?
- XIII. Na co względ mieć należy w używaniu pokarmu i napoiu? dla czego nie wszystkim i nie zawsze iedne służą potrawy?

XIV.

- XIV. Co trzeba uważać względem ilości potraw? co względem czasu używania pokarmów?
- XV. Różność potraw czemu jest szkodliwa? co uwagi godnego o chlebie, mięsie, rybach, i mleku?
- XVI. Co sądzić o Wieczerzy? dla których przyczyn napoju używać należy?
- XVII. Woda kryniczna jakie ma zalecenie? wino miernie użyte dlaczego pomocne zdrowiu? pite zbyt cznie jak okropnych skutków jest przyczyną?
- XVII. Młodzi czemu nie wiele wina używać mają? starym dlaczego jest użyteczne?
- XIX. Które są zdrowego wina przymioty? co zachować należy w używaniu napoju?
- XX. Względem używania napoju i pokarmu jakie służyć uwagi?
- XXI. Agitacya dlaczego jest użyteczna zdrowiu? iloraka jest? jaka najlepsza?
- XXII. Co sądzić o spoczynku? co czuwanie? co sen? i jakie z niego wypływają korzyści?
- XXIII. Należy mieć w używaniu snu? czemu sen dzienny szkodliwy jest? aby nie szkodził co zachować należy?
- XXIV. Paszki jak wpływają w całość lub nadwątlenie zdrowia? z krwi puszczania jakie wypływają korzyści?
- XXV. Krew puszczanie kiedy jest szkodliwe? w którym wieku krwi puszczać nie można?
- XXVI. Czemu częste krwi puszczanie szkodzi? względem niego co zachować należy?
- XXVII. Które są reguły powszechne do zachowania zdrowia służące?







Biblioteka Jagiellońska



stdr0018587

